

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201245499
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 11
MG: A1A1 F2M+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 09.04.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 11
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-5	77	105	-5	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-5	88	98	-6	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	69	101	0	37
	fitnes	g	106	-1	80	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	-3	82	105	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	51	-231	81	55	-247	47
	dnevna kol. masti	g	-6	-5.2	81	-4.2	-6.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7	-8.5	80	-1.4	-8.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.05	81	-0.08	0.04	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	80	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	1	69	98	0	37
	randman	g	97	1	69	100	-1	37
	klase mesa	g	103	0	68	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	70	108	-1	38
	perzistencija	g	96	-3	81	102	-3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	81	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	-1	76	107	-1	40
	protok mlijeka	g	105	-2	84	105	-2	43
	mastitis	g	105	-1	59	108	0	33
	ciste	g	103	1	63	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	62	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	69	103	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	74	95	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	103	0	39
	vitalnost	g	102	0	66	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	2	63	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	2	66	100	1	37
	skupna ocj. noge	g	97	-1	61	96	-1	34
	skupna ocj. vime	g	100	-2	81	99	-2	43
	visina križa	g	100	-1	75	104	0	40
	duljina leđa	g	102	-1	69	103	-1	38
	širina zdjelice	g	103	0	68	103	0	37
	dubina trupa	g	99	1	67	97	-1	37
	položaj zdjelice	g	107	1	71	107	1	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-2	73	99	-1	39
	putice	g	97	1	66	100	0	36
	visina papaka	g	97	0	58	98	1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	67	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	67	95	-2	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201245499**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 11**
MG: **A1A1 F2M+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8200984751**

Datum rođenja: **09.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 11**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	71	101	1	38
	susp. ligament	g	99	-1	65	96	-1	36
	dubina vimena	g	100	-1	75	104	0	40
	duljina sisa	g	88	2	79	93	1	42
	debljina sisa	g	97	1	69	98	1	37
	smjer zad. sisa	g	98	-1	76	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	84	100	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	74	99	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	70	98	-1	38

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2512 i 2511

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima