

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): 01.08.2025
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 09.04.2020
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 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	106	0	74	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	83	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	69	101	0	37
	fitnes	g	107	0	79	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	282	0	75	302	0	40
	dnevna kol. masti	g	-0.8	0	74	2.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	0	74	7.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	74	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	69	98	0	37
	randman	g	96	0	69	101	0	37
	klase mesa	g	103	0	68	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	109	0	38
	perzistencija	g	99	0	75	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	108	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	83	107	0	43
	mastitis	g	106	0	59	108	0	33
	ciste	g	102	0	62	103	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	61	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	74	95	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	103	0	38
	vitalnost	g	102	0	66	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	101	0	42
	visina križa	g	101	0	75	104	0	40
	duljina leđa	g	103	0	69	104	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	68	103	0	37
	dubina trupa	g	98	0	67	98	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	71	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	100	0	39
	putice	g	96	0	66	100	0	36
	visina papaka	g	97	0	57	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	97	0	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): **01.08.2025**
Majka: **HR 8200984751**

Datum rođenja: **09.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 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	97	0	71	100	0	38
	susp. ligament	g	100	0	64	97	0	36
	dubina vimena	g	101	0	75	104	0	40
	duljina sisa	g	86	0	79	92	0	42
	debljina sisa	g	96	0	68	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	99	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	69	99	0	37

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 2511 i 2508

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