

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201462367
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 11
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201075257

Datum rođenja: 02.03.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42729964 VLADO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 11
Posjednik: MIRKO BOLTIŽAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-6	76	105	-5	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-6	87	94	-5	47
	indeks mesnatosti	g	91	-1	68	101	-1	37
	fitnes	g	111	-1	79	112	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	-5	82	108	-4	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-114	-260	81	-58	-229	46
	dnevna kol. masti	g	-17.8	-7.3	80	-13.7	-7.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.7	-8.2	79	-6	-7.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.04	80	-0.14	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	79	-0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	69	95	0	37
	randman	g	93	-2	69	106	0	37
	klase mesa	g	94	0	67	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	69	114	-1	38
	perzistencija	g	110	-3	80	104	-4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	81	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	-1	76	107	0	40
	protok mlijeka	g	102	-2	83	99	-2	43
	mastitis	g	105	0	58	111	1	33
	ciste	g	105	1	62	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	1	60	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	68	106	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	74	105	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	101	0	39
	vitalnost	g	99	-2	65	103	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	95	1	62	102	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	78	96	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	2	66	100	1	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	-1	81	98	-2	43
	visina križa	g	91	-1	74	97	-1	40
	duljina leđa	g	91	-2	69	97	-1	38
	širina zdjelice	g	95	-1	67	98	0	37
	dubina trupa	g	92	0	66	91	-1	37
	položaj zdjelice	g	95	0	71	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	82	-2	72	95	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	72	96	-1	39
	putice	g	102	1	66	101	0	36
	visina papaka	g	102	1	57	101	1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	66	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	67	97	-2	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201462367**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 11**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201075257**

Datum rođenja: **02.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 42729964 VLADO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 11**
Posjednik: **MIRKO BOLTIŽAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-2	70	102	-1	38
	susp. ligament	g	101	-1	64	95	-2	36
	dubina vimena	g	102	0	74	104	-1	40
	duljina sisa	g	104	2	79	101	1	42
	debljina sisa	g	106	1	68	111	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	-1	75	97	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	83	98	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	73	95	-1	40
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	69	100	0	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima