

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201168867
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 111
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0942738156

Datum rođenja: 31.03.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 111
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	79	102	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	87	97	-1	42
	indeks mesnatosti	g	97	1	75	102	-1	36
	fitnes	g	116	1	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-542	-53	80	-579	-33	39
	dnevna kol. masti	g	-9	-1.3	80	-4.3	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	-1.4	79	-3.8	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.01	80	0.27	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.21	0.01	79	0.22	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	100	-2	37
	randman	g	94	0	75	101	0	35
	klase mesa	g	100	1	75	102	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	74	100	0	36
	perzistencija	g	87	1	80	95	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	85	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	114	1	81	108	0	38
	protok mlijeka	g	88	0	87	92	0	38
	mastitis	g	115	1	63	115	1	31
	ciste	g	111	0	68	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100		66	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	74	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	103	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	99	0	36
	vitalnost	g	106	0	72	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	69	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	98	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	1	67	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	1	84	103	0	37
	visina križa	g	108	0	79	98	0	38
	duljina leđa	g	106	0	74	100	-1	37
	širina zdjelice	g	102	0	73	98	-1	36
	dubina trupa	g	101	0	72	99	1	36
	položaj zdjelice	g	89	0	76	90	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	77	101	-1	36
	putice	g	115	1	72	109	0	36
	visina papaka	g	101	0	64	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	105	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201168867
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 111
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0942738156

Datum rođenja: 31.03.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 111
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	76	115	0	36
	susp. ligament	g	82	1	70	80	0	36
	dubina vimena	g	107	1	79	105	0	37
	duljina sisa	g	101	0	83	97	0	38
	debljina sisa	g	94	0	74	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	87	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	78	91	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		73	100		34

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 2508 i 2504

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima