

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201100601
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0945056380

Datum rođenja: 17.07.2018
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 36732744
REICHSSHER

Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 158
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 158
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-1	78	89	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	91	-1	40
	indeks mesnatosti	g	106	-1	74	102	-2	35
	fitnes	g	95	-1	83	93	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	84	89	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-285	4	79	-586	-25	37
	dnevna kol. masti	g	-14.6	-1.1	79	-12.1	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	-0.4	78	-12.3	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	79	0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	78	0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	99	-2	35
	randman	g	111	0	74	105	-1	34
	klase mesa	g	105	1	73	101	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	74	91	-1	36
	perzistencija	g	100	0	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	1	80	101	0	37
	protok mlijeka	g	97	-1	85	100	0	36
	mastitis	g	99	-1	63	98	0	33
	ciste	g	101	-1	68	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105		65	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	73	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	104	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	2	76	98	0	36
	vitalnost	g	89	0	71	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	-2	66	105	-1	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	99	0	36
	visina križa	g	106	-1	79	103	0	36
	duljina leđa	g	104	0	74	103	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	72	97	0	36
	dubina trupa	g	97	-1	72	96	0	36
	položaj zdjelice	g	101	1	75	100	1	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	76	107	-1	36
	putice	g	98	-1	71	99	-1	35
	visina papaka	g	95	0	62	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201100601
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0945056380

Datum rođenja: 17.07.2018
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 36732744
REICHSSHER

Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 158
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 158
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	1	72	99	0	36
	kut pred. vimena	g	96	-1	75	96	-1	35
	susp. ligament	g	96	1	69	100	-1	35
	dubina vimena	g	97	0	78	99	0	36
	duljina sisa	g	88	1	82	95	1	36
	debljina sisa	g	87	0	73	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	1	79	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	77	109	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	72	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		72	98		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