

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7101811397
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraču SI (GZW): 14 / 260
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1101256615

Datum rođenja: 22.08.2009
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH
Rang po polubraču ESI (OEZW): 20 / 260
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-3	78	87	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	86	83	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	105	0	35
	fitnes	g	117	-2	83	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	84	92	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-364	-54	79	-685	-34	35
	dnevna kol. masti	g	-16.1	-1.8	79	-22.8	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.5	-1.8	78	-21.5	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	79	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	35
	randman	g	113	0	76	107	0	35
	klase mesa	g	107	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	75	99	0	36
	perzistencija	g	105	0	79	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	80	97	0	35
	protok mlijeka	g	85	-1	86	89	-1	36
	mastitis	g	105	0	66	98	0	34
	ciste	g	112	-2	70	102	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	102		69	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	121	-3	74	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	91	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	70	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	68	87	0	34
	skupna ocj. vime	g	91	1	84	92	0	35
	visina križa	g	104	0	79	97	-1	35
	duljina leđa	g	102	0	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	106	1	74	103	0	35
	dubina trupa	g	100	0	73	101	0	35
	položaj zdjelice	g	92	1	76	97	1	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	77	99	0	35
	putice	g	89	-1	72	88	0	35
	visina papaka	g	89	0	65	89	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	73	90	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7101811397
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 260
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1101256615

Datum rođenja: 22.08.2009
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 260
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	1	76	95	0	35
	susp. ligament	g	103	1	71	100	0	35
	dubina vimena	g	101	1	79	98	-1	35
	duljina sisa	g	109	0	83	103	0	35
	debljina sisa	g	111	0	74	107	1	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	82	0	87	89	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	100	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113		74	110		35

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima