

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): 8 / 260
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: HR 1101256615

Datum rođenja: 22.08.2009
 Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
 Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 260
 Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	90	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	85	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	105	0	34
	fitnes	g	120	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-277	0	79	-602	0	35
	dnevna kol. masti	g	-13.2	0	79	-20	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.6	0	78	-18.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	104	0	35
	randman	g	112	0	75	107	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	105	0	79	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	98	0	35
	protok mlijeka	g	86	0	86	90	0	36
	mastitis	g	106	0	65	98	0	34
	ciste	g	114	0	69	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	74	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	93	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	87	0	34
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	92	0	35
	visina križa	g	103	0	79	97	0	35
	duljina leđa	g	102	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	73	103	0	35
	dubina trupa	g	100	0	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	76	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	98	0	35
	putice	g	89	0	72	88	0	35
	visina papaka	g	89	0	64	90	0	34
	dulj. pred. vimena	g	87	0	72	90	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	98	0	35
	kut pred. vimena	g	92	0	76	96	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): 8 / 260
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1101256615

Datum rođenja: 22.08.2009
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 260
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	100	0	35
	dubina vimena	g	100	0	79	99	0	35
	duljina sisa	g	108	0	83	103	0	35
	debljina sisa	g	110	0	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	83	0	86	90	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	101	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	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 2501 i 2412
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