

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201234969
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4200452814

Datum rođenja: 27.10.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 109
MG: A2A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 109
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	100	0	78	96	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	103	0	36
	fitnes	g	98	0	82	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	93	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-40	0	79	-246	0	37
	dnevna kol. masti	g	-5.2	0	79	-4.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	0	78	-1.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	99	0	36
	randman	g	110	0	74	102	0	35
	klase mesa	g	112	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	94	0	35
	perzistencija	g	89	0	79	92	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	106	0	37
	protok mlijeka	g	88	0	86	88	0	37
	mastitis	g	103	0	60	106	0	30
	ciste	g	100	0	66	97	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	100		63	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	76	93	0	36
	vitalnost	g	98	0	70	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	71	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	110	0	34
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	95	0	36
	visina križa	g	92	0	79	91	0	37
	duljina leđa	g	93	0	74	94	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	72	100	0	36
	dubina trupa	g	103	0	71	99	0	36
	položaj zdjelice	g	89	0	75	93	0	36
	kut skoč. zgloba	g	87	0	76	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	76	99	0	36
	putice	g	116	0	71	111	0	35
	visina papaka	g	102	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	108	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201234969
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4200452814

Datum rođenja: 27.10.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 109
MG: A2A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 109
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	107	0	36
	kut pred. vimena	g	105	0	75	109	0	35
	susp. ligament	g	85	0	69	83	0	35
	dubina vimena	g	90	0	78	91	0	36
	duljina sisa	g	101	0	82	100	0	37
	debljina sisa	g	101	0	73	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	92	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		71	100		33

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 2505 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		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima