

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): 01.02.2025
 Majka: HR 4200452814

Datum rođenja: 27.10.2019
 Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
 Majčin otac: DE 09 37169790
 HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 108
 MG: A2A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 108
 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	101	0	77	95	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	100	0	34
	fitnes	g	99	0	82	95	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	93	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	22	0	79	-275	0	36
	dnevna kol. masti	g	-3.3	0	79	-3.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	0	78	-1.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	97	0	34
	randman	g	110	0	74	100	0	33
	klase mesa	g	111	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	72	93	0	33
	perzistencija	g	89	0	79	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	105	0	35
	protok mlijeka	g	88	0	85	89	0	35
	mastitis	g	104	0	59	107	0	29
	ciste	g	101	0	66	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	95	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	75	93	0	34
	vitalnost	g	97	0	70	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	70	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	110	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	96	0	34
	visina križa	g	93	0	79	91	0	35
	duljina leđa	g	94	0	73	94	0	34
	širina zdjelice	g	102	0	72	99	0	34
	dubina trupa	g	103	0	71	98	0	34
	položaj zdjelice	g	89	0	75	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	102	0	34
	putice	g	115	0	70	110	0	34
	visina papaka	g	101	0	61	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	107	0	34

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): 01.02.2025
Majka: HR 4200452814

Datum rođenja: 27.10.2019
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 108
MG: A2A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 108
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	74	110	0	34
	susp. ligament	g	84	0	69	82	0	33
	dubina vimena	g	91	0	78	92	0	34
	duljina sisa	g	101	0	82	99	0	35
	debljina sisa	g	100	0	73	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	93	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	0	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 2503 i 2502
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