

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): 01.08.2025
Majka: HR 4200452814

Datum rođenja: 27.10.2019
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 111
MG: A2A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 111
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	99	0	78	95	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	102	0	36
	fitnes	g	98	0	82	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	93	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-72	0	80	-274	0	37
	dnevna kol. masti	g	-6.9	0	79	-5.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	0	78	-2.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	100	0	36
	randman	g	109	0	74	101	0	35
	klase mesa	g	111	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	94	0	35
	perzistencija	g	89	0	79	92	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	106	0	37
	protok mlijeka	g	88	0	86	88	0	37
	mastitis	g	104	0	61	107	0	31
	ciste	g	98	0	67	97	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	64	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	76	92	0	36
	vitalnost	g	97	0	71	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	71	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	110	0	34
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	94	0	36
	visina križa	g	92	0	79	90	0	37
	duljina leđa	g	92	0	74	93	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	72	100	0	36
	dubina trupa	g	103	0	72	99	0	36
	položaj zdjelice	g	89	0	75	93	0	36
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	76	98	0	36
	putice	g	116	0	71	111	0	35
	visina papaka	g	101	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	108	0	36

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): 01.08.2025
Majka: HR 4200452814

Datum rođenja: 27.10.2019
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 111
MG: A2A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 111
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	103	0	75	108	0	35
	susp. ligament	g	86	0	69	84	0	35
	dubina vimena	g	90	0	78	90	0	36
	duljina sisa	g	101	0	82	99	0	37
	debljina sisa	g	100	0	73	101	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	93	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	72	100	0	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 2511 i 2508
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