

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): 01.08.2026
Majka: HR 4200452814

Datum rođenja: 27.10.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 113
MG: A2A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 113
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	99	-2	81	96	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	91	99	0	45
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	101	0	36
	fitnes	g	98	-1	83	95	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	86	96	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-9	-38	87	-146	-20	43
	dnevna kol. masti	g	-6.7	-1.8	86	-3.8	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	-1.4	85	0.1	-0.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	86	0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	85	0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	97	0	36
	randman	g	109	0	75	100	-1	35
	klase mesa	g	111	0	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	74	93	-1	35
	perzistencija	g	92	0	86	95	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	-1	81	105	0	37
	protok mlijeka	g	87	-1	86	87	-1	37
	mastitis	g	103	0	63	106	0	31
	ciste	g	97	-1	68	97	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	65	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	90	1	76	93	0	36
	vitalnost	g	97	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	92	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	72	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	91	-1	84	93	-1	36
	visina križa	g	91	0	79	90	0	37
	duljina leđa	g	92	0	74	92	0	36
	širina zdjelice	g	103	-1	73	99	0	36
	dubina trupa	g	104	1	72	99	0	36
	položaj zdjelice	g	88	-1	76	93	0	36
	kut skoč. zgloba	g	85	-1	77	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-1	77	97	-1	36
	putice	g	117	0	71	111	0	35
	visina papaka	g	102	0	63	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	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): 01.08.2026
Majka: HR 4200452814

Datum rođenja: 27.10.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 113
MG: A2A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 113
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	73	107	0	36
	kut pred. vimena	g	104	-1	75	108	-1	36
	susp. ligament	g	87	0	70	85	0	35
	dubina vimena	g	88	-1	79	90	-1	36
	duljina sisa	g	102	0	83	100	0	37
	debljina sisa	g	102	0	74	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	86	95	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	92	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	74	102	1	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 2608 i 2607

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	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima