

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): 01.12.2025
Majka: HR 4200452814

Datum rođenja: 27.10.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 112
MG: A2A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 112
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	101	2	81	98	3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	2	91	100	3	45
	indeks mesnatosti	g	111	-1	75	101	-1	36
	fitnes	g	99	1	83	96	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	3	86	97	4	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	45	117	86	-111	163	43
	dnevna kol. masti	g	-4.1	2.8	85	-2	3.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	2.2	84	1.3	3.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	85	0.03	-0.05	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.03	84	0.06	-0.03	42
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	98	-2	36
	randman	g	109	0	74	101	0	35
	klase mesa	g	110	-1	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	94	0	35
	perzistencija	g	91	2	86	96	4	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	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	103	-1	62	106	-1	31
	ciste	g	98	0	67	97	0	33
	mimoća kod mužnje	g	99	0	64	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	73	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	89	1	76	92	0	36
	vitalnost	g	97	0	71	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	71	108	1	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	109	-1	34
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	94	0	36
	visina križa	g	92	0	79	90	0	37
	duljina leđa	g	92	0	74	93	0	36
	širina zdjelice	g	104	1	73	99	-1	36
	dubina trupa	g	104	1	72	99	0	36
	položaj zdjelice	g	89	0	75	93	0	36
	kut skoč. zgloba	g	86	-2	76	95	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	76	98	0	36
	putice	g	117	1	71	111	0	35
	visina papaka	g	101	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	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): 01.12.2025

Majka: HR 4200452814

Datum rođenja: 27.10.2019

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 37169790

HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 112

MG: A2A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 112

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	104	1	75	109	1	36
	susp. ligament	g	87	1	69	85	1	35
	dubina vimena	g	89	-1	79	90	0	36
	duljina sisa	g	102	1	82	100	1	37
	debljina sisa	g	101	1	73	102	1	36
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	96	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	86	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	93	0	36
	čistoća vimena	g	103	-1	72	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	3	72	101	1	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 2512 i 2511

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