

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201100601

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.07.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Majka: DE 0945056380

Majčin otac: DE 09 36732744

REICHSSHER

Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 158

Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 158

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

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	92	0	81	89	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	1	91	93	2	44
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	102	0	35
	fitnes	g	94	-1	83	92	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	85	90	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-232	53	86	-561	25	43
	dnevna kol. masti	g	-12.6	2	85	-10.1	2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	1.5	84	-10	2.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	85	0.18	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	84	0.13	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	75	98	-1	35
	randman	g	110	-1	74	104	-1	35
	klase mesa	g	104	-1	73	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-2	74	91	0	36
	perzistencija	g	101	1	85	102	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	98	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	101	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	85	99	-1	36
	mastitis	g	100	1	64	98	0	33
	ciste	g	101	0	68	100	0	35
	mimoća kod mužnje	g	105	0	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	73	97	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	87	-2	71	92	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	100	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	98	-1	36
	visina križa	g	106	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	103	-1	74	102	-1	36
	širina zdjelice	g	96	-1	73	97	0	36
	dubina trupa	g	97	0	72	96	0	36
	položaj zdjelice	g	102	1	75	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	76	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	107	0	36
	putice	g	98	0	71	99	0	35
	visina papaka	g	95	0	62	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	1	72	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201100601
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0945056380

Datum rođenja: 17.07.2018
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 36732744
REICHSSHER

Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 158
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 158
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	1	72	99	0	36
	kut pred. vimena	g	95	-1	75	95	-1	35
	susp. ligament	g	95	-1	70	100	0	35
	dubina vimena	g	96	-1	78	98	-1	36
	duljina sisa	g	88	0	82	95	0	36
	debljina sisa	g	87	0	73	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	85	102	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	77	108	-1	36
	čistoća vimena	g	99	0	73	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	73	97	-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 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		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima