

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Majka: DE 0945056380

Majčin otac: DE 09 36732744

REICHSSHER

Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 158

Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 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	90	0	81	88	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	91	92	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	101	-1	35
	fitnes	g	93	0	83	92	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	86	89	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-252	1	87	-594	-19	43
	dnevna kol. masti	g	-14.6	0.5	86	-11.6	-0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	-0.2	84	-11.3	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	86	0.17	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	84	0.13	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	97	0	35
	randman	g	109	-1	75	104	0	35
	klase mesa	g	103	-1	73	100	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	75	91	0	36
	perzistencija	g	101	0	86	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	1	80	101	0	37
	protok mlijeka	g	97	1	86	99	0	37
	mastitis	g	100	0	65	99	0	34
	ciste	g	99	-1	69	99	0	35
	mimoća kod mužnje	g	105	0	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	74	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	76	98	0	36
	vitalnost	g	85	-1	71	91	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	72	92	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	1	67	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	1	83	98	0	36
	visina križa	g	104	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	101	-1	74	101	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	73	97	0	36
	dubina trupa	g	97	0	72	95	-1	36
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	1	76	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	76	108	1	36
	putice	g	98	0	71	99	0	36
	visina papaka	g	95	0	63	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	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): 01.08.2026
Majka: DE 0945056380

Datum rođenja: 17.07.2018
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 36732744
REICHSSHER

Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 158
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 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	107	0	73	99	0	36
	kut pred. vimena	g	94	-1	75	95	0	36
	susp. ligament	g	97	2	70	100	0	35
	dubina vimena	g	96	0	79	98	0	36
	duljina sisa	g	88	0	82	95	0	37
	debljina sisa	g	86	0	74	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	108	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	73	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	74	98	0	35

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima