

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): 01.04.2026
Majka: DE 0945056380

Datum rođenja: 17.07.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 36732744
REICHSSHER

Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 158
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	-2	81	89	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	91	92	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	102	0	35
	fitnes	g	93	-1	83	93	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	90	-1	86	90	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-253	-21	87	-575	-14	43
	dnevna kol. masti	g	-15.1	-2.5	85	-11.1	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.4	-1.3	84	-10.6	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.02	85	0.17	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	84	0.12	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	76	97	-1	35
	randman	g	110	0	75	104	0	35
	klase mesa	g	104	0	73	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	74	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	104	-1	80	101	0	37
	protok mlijeka	g	96	-1	86	99	0	37
	mastitis	g	100	0	64	99	1	34
	ciste	g	100	-1	68	99	-1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	66	102	0	34
	plodnost	g	96	0	74	98	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	86	-1	71	91	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	100	0	35
	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	92	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	98	0	36
	visina križa	g	104	-2	79	103	0	36
	duljina leđa	g	102	-1	74	101	-1	36
	širina zdjelice	g	96	0	73	97	0	36
	dubina trupa	g	97	0	72	96	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	76	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	76	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	76	107	0	36
	putice	g	98	0	71	99	0	35
	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): 01.04.2026
Majka: DE 0945056380

Datum rođenja: 17.07.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 36732744
REICHSHER

Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 158
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	72	99	0	36
	kut pred. vimena	g	95	0	75	95	0	35
	susp. ligament	g	95	0	70	100	0	35
	dubina vimena	g	96	0	79	98	0	36
	duljina sisa	g	88	0	82	95	0	36
	debljina sisa	g	86	-1	74	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	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	-1	73	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	73	98	1	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 2604 i 2601

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