

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200887732
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 39611602 WEBURG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200330546

Datum rođenja: 08.10.2016
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 32739095
WATERBERG

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 56
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 56
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	85	-2	82	85	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	91	101	-1	44
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	92	0	35
	fitnes	g	80	-1	84	81	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	84	-2	87	85	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	215	-63	87	167	-16	41
	dnevna kol. masti	g	-4.5	-2.2	86	2.8	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	-2.1	85	1.6	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	86	-0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	85	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	77	90	-1	35
	randman	g	106	-1	76	94	-1	35
	klase mesa	g	100	-1	75	94	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	80	-1	75	84	-1	37
	perzistencija	g	98	0	87	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	81	-1	86	80	0	40
	broj somatskih stanica	g	86	-1	82	83	0	37
	protok mlijeka	g	88	-2	87	102	0	37
	mastitis	g	78	0	67	84	1	35
	ciste	g	101	-1	71	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	69	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	75	89	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	78	93	0	36
	vitalnost	g	97	-1	73	97	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	71	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	83	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	1	69	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	81	-2	85	88	0	37
	visina križa	g	93	0	80	96	0	37
	duljina leđa	g	94	-1	75	96	0	36
	širina zdjelice	g	92	0	74	92	-1	36
	dubina trupa	g	92	1	74	98	0	36
	položaj zdjelice	g	105	-1	77	101	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	112	-1	78	114	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	78	111	0	36
	putice	g	96	0	73	94	0	36
	visina papaka	g	94	0	66	92	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	108	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200887732
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 39611602 WEBURG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200330546

Datum rođenja: 08.10.2016
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 32739095
WATERBERG

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 56
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 56
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	105	0	36
	kut pred. vimena	g	74	0	77	81	0	36
	susp. ligament	g	105	1	72	100	1	36
	dubina vimena	g	86	0	80	88	0	37
	duljina sisa	g	100	1	84	100	0	37
	debljina sisa	g	98	0	75	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	1	81	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	83	-1	88	90	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	79	101	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	2	76	98	0	36

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