

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): 01.12.2025
Majka: HR 5200330546

Datum rođenja: 08.10.2016
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 32739095
WATERBERG

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 56
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	87	1	82	85	3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	91	102	4	44
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	92	0	35
	fitnes	g	81	1	84	81	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	86	2	86	86	4	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	116	87	183	235	41
	dnevna kol. masti	g	-2.3	0.9	86	3.5	5.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	2.4	85	2.2	5.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.04	86	-0.05	-0.06	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.02	85	-0.05	-0.04	40
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	91	-1	35
	randman	g	107	0	76	95	0	35
	klase mesa	g	101	0	75	95	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	81	1	75	85	1	37
	perzistencija	g	98	3	86	103	4	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	0	85	80	0	40
	broj somatskih stanica	g	87	0	81	83	0	37
	protok mlijeka	g	90	0	87	102	0	37
	mastitis	g	78	-1	67	83	-1	35
	ciste	g	102	0	70	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	69	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	75	89	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	97	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	77	93	-1	36
	vitalnost	g	98	0	73	98	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	83	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	73	93	1	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	83	1	85	88	0	37
	visina križa	g	93	0	80	96	0	37
	duljina leđa	g	95	0	75	96	0	36
	širina zdjelice	g	92	0	74	93	0	36
	dubina trupa	g	91	-1	74	98	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	77	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	113	0	78	114	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	78	111	-1	36
	putice	g	96	1	73	94	0	36
	visina papaka	g	94	0	66	92	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	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): 01.12.2025
Majka: HR 5200330546

Datum rođenja: 08.10.2016
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 32739095
WATERBERG

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 56
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	105	0	36
	kut pred. vimena	g	74	-2	77	81	-1	36
	susp. ligament	g	104	0	72	99	0	36
	dubina vimena	g	86	0	80	88	0	37
	duljina sisa	g	99	0	83	100	1	37
	debljina sisa	g	98	2	75	102	1	36
	smjer zad. sisa	g	100	-2	81	100	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	90	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	101	-1	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-2	75	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima