

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): 01.08.2025
Majka: HR 5200330546

Datum rođenja: 08.10.2016
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 32739095
WATERBERG

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 55
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 55
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	86	-1	79	82	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	98	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	-2	76	92	-1	35
	fitnes	g	80	0	84	80	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	84	0	85	82	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	162	-27	80	-52	-31	37
	dnevna kol. masti	g	-3.2	-1.1	80	-1.8	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	-1.3	79	-3.1	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	-2	76	92	0	35
	randman	g	107	0	76	95	0	35
	klase mesa	g	101	-1	75	95	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	80	1	75	84	-1	37
	perzistencija	g	95	0	80	99	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	0	85	80	0	40
	broj somatskih stanica	g	87	0	81	83	-1	37
	protok mlijeka	g	90	0	87	102	0	37
	mastitis	g	79	0	66	84	0	35
	ciste	g	102	1	70	100	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	94		68	95		35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	75	90	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	77	94	1	36
	vitalnost	g	98	1	73	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	95	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	92	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	82	-1	85	88	-1	37
	visina križa	g	93	0	80	96	0	37
	duljina leđa	g	95	1	75	96	0	36
	širina zdjelice	g	92	0	74	93	0	36
	dubina trupa	g	92	0	73	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	112	0	36
	putice	g	95	0	73	94	0	36
	visina papaka	g	94	-1	66	92	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	104	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): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200330546**

Datum rođenja: **08.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 32739095**
WATERBERG

Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 55**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 55**
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	76	0	77	82	0	36
	susp. ligament	g	104	1	72	99	-1	36
	dubina vimena	g	86	0	80	88	0	37
	duljina sisa	g	99	1	83	99	0	37
	debljina sisa	g	96	0	75	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	1	81	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	91	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	102	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		75	98		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 2508 i 2504

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