

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201391202**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1435 / 1762**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 2200912796**

Datum rođenja: **11.02.2021**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1106 / 1762**
 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	96	0	78	95	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	87	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	98	0	43
	fitnes	g	105	0	83	93	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	96	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-16	0	80	169	0	45
	dnevna kol. masti	g	-9	0	79	1.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.4	0	79	-0.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	101	0	44
	randman	g	99	0	76	96	0	43
	klase mesa	g	98	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	97	0	43
	perzistencija	g	106	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	103	0	46
	mastitis	g	105	0	65	99	0	40
	ciste	g	99	0	69	92	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	93		67	98		40
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	87	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	98	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	95	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	99	0	46
	visina križa	g	98	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	94	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	95	0	44
	putice	g	98	0	72	98	0	43
	visina papaka	g	99	0	64	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201391202
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1435 / 1762
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2200912796

Datum rođenja: 11.02.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1106 / 1762
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	76	104	0	43
	susp. ligament	g	86	0	71	92	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	94	0	44
	duljina sisa	g	100	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	92	0	73	97	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		73	96		42

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 2505 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima