

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): **1116 / 1699**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 2200912796**

Datum rođenja: **11.02.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **775 / 1699**
 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	101	-1	78	98	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	86	101	-1	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	98	-1	43
	fitnes	g	107	0	83	94	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	98	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	145	-61	79	239	-20	45
	dnevna kol. masti	g	-3.4	-2	79	3.5	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.4	-1.6	78	1.1	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	79	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	78	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	101	0	44
	randman	g	99	0	75	96	0	43
	klase mesa	g	98	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	74	97	0	43
	perzistencija	g	106	0	79	100	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	84	100	-2	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	103	-1	86	104	0	46
	mastitis	g	108	-3	63	98	-2	39
	ciste	g	99	1	68	93	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	88	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	99	-1	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	1	68	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-2	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	106	1	42
	skupna ocj. noge	g	101	-2	67	99	-1	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	100	-1	45
	visina križa	g	96	-2	79	102	0	44
	duljina leđa	g	94	-1	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	101	-1	73	106	0	43
	dubina trupa	g	100	-1	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	76	95	-1	44
	putice	g	99	-1	72	99	0	42
	visina papaka	g	100	0	63	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	114	-1	75	105	-1	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): 1116 / 1699
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200912796

Datum rođenja: 11.02.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 775 / 1699
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	70	91	-1	42
	dubina vimena	g	107	-1	79	95	-1	44
	duljina sisa	g	99	-1	82	103	0	45
	debljina sisa	g	94	1	74	102	1	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	92	0	73	97	0	43

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 2408 i 2407
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