

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201731634**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 206 / 230**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8200766364**

Datum rođenja: **29.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 205 / 230**
 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	112	0	73	112	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	83	105	-2	38
	indeks mesnatosti	g	109	1	70	105	1	31
	fitnes	g	113	-2	78	108	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	111	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	763	10	74	725	-50	33
	dnevna kol. masti	g	-4.2	0.6	74	3.9	-3.5	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0.6	73	9.4	-2.1	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.4	0.01	74	-0.29	-0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0.01	73	-0.18	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	102	0	70	104	0	31
	randman	g	108	1	70	103	1	31
	klase mesa	g	108	0	69	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	113	0	32
	perzistencija	g	102	-1	74	98	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	80	107	1	37
	broj somatskih stanica	g	109	-1	75	107	0	33
	protok mlijeka	g	88	1	82	96	-3	35
	mastitis	g	109	-1	56	105	0	28
	ciste	g	108	-2	61	103	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	67	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	-2	78	97	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	72	102	-1	33
	vitalnost	g	100	2	69	103	1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	61	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	77	99	-3	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	65	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	0	59	99	-2	29
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	102	0	34
	visina križa	g	85	0	74	100	-4	33
	duljina leđa	g	89	0	68	100	-3	31
	širina zdjelice	g	93	0	67	98	-1	31
	dubina trupa	g	92	0	66	98	-1	31
	položaj zdjelice	g	98	0	70	102	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	71	98	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	71	99	-3	32
	putice	g	94	0	65	96	-1	31
	visina papaka	g	96	0	56	100	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	104	1	66	101	2	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	97	1	31
	kut pred. vimena	g	104	1	70	99	1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731634
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 206 / 230
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200766364

Datum rođenja: 29.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 205 / 230
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	63	104	0	30
	dubina vimena	g	100	-1	74	106	-2	33
	duljina sisa	g	108	0	78	104	2	34
	debljina sisa	g	101	-1	68	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	108	1	75	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	97	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	72	107	0	32
	čistoća vimena	g	101	-1	67	99	1	31

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 2412 i 2411
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 bez rogova