

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201731524**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 55847392 IQ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1648 / 2115**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5200552636**

Datum rođenja: **16.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1786 / 2115**
 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	108	0	77	102	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	108	0	34
	fitnes	g	103	0	81	95	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	441	0	79	330	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	78	1.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	77	0.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.13	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	108	0	34
	randman	g	109	0	75	105	0	34
	klase mesa	g	110	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	102	0	32
	perzistencija	g	100	0	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	103	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	85	99	0	35
	mastitis	g	100	0	58	103	0	28
	ciste	g	100	0	63	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	92	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	95	0	35
	vitalnost	g	108	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	95	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	110	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	102	0	35
	visina križa	g	88	0	78	101	0	35
	duljina leđa	g	92	0	73	103	0	34
	širina zdjelice	g	93	0	72	101	0	34
	dubina trupa	g	94	0	71	102	0	34
	položaj zdjelice	g	106	0	74	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	91	0	34
	putice	g	101	0	70	103	0	34
	visina papaka	g	95	0	60	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	93	0	34
	kut pred. vimena	g	94	0	74	103	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731524
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1648 / 2115
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200552636

Datum rođenja: 16.08.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1786 / 2115
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	68	91	0	33
	dubina vimena	g	98	0	78	104	0	35
	duljina sisa	g	100	0	82	104	0	35
	debljina sisa	g	95	0	73	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	95	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	34

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 2502 i 2501
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