

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201650554**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 58**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200544020**

Datum rođenja: **01.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 58**
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	107	0	75	101	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	98	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	100	0	34
	fitnes	g	107	0	80	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	90	0	78	-47	0	36
	dnevna kol. masti	g	-5	0	77	-5.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	76	0.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	98	0	34
	randman	g	102	0	72	100	0	33
	klase mesa	g	101	0	71	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	104	0	32
	perzistencija	g	99	0	77	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	108	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	84	95	0	36
	mastitis	g	108	0	58	104	0	28
	ciste	g	109	0	63	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	99	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	96	0	33
	vitalnost	g	92	0	68	98	0	32
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	80	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	94	0	63	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	103	0	36
	visina križa	g	114	0	78	98	0	36
	duljina leđa	g	111	0	72	97	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	71	97	0	35
	dubina trupa	g	106	0	70	100	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	74	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	101	0	34
	putice	g	90	0	69	95	0	34
	visina papaka	g	100	0	59	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	102	0	34
	kut pred. vimena	g	101	0	73	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201650554
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 58
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200544020

Datum rođenja: 01.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 58
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	101	0	33
	dubina vimena	g	104	0	77	100	0	36
	duljina sisa	g	92	0	81	102	0	36
	debljina sisa	g	100	0	72	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	102	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	71	104	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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima