

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201650563**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 57**
MG: **A1A1 F1M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200941746**

Datum rođenja: **25.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 57**
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	114	-1	75	110	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	85	101	-1	40
	indeks mesnatosti	g	95	-1	72	99	0	34
	fitnes	g	123	0	79	114	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	81	114	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-174	-25	78	3	-22	36
	dnevna kol. masti	g	3	-2.1	77	2	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	-0.9	76	1.8	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.01	77	0.03	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	74	101	-1	34
	randman	g	95	-1	72	98	0	33
	klase mesa	g	94	-2	71	98	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	68	110	0	32
	perzistencija	g	109	0	77	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	82	112	-1	38
	broj somatskih stanica	g	114	-1	77	111	-1	35
	protok mlijeka	g	97	1	84	96	1	36
	mastitis	g	113	1	57	109	-1	28
	ciste	g	103	2	62	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	68	107	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	73	100	-1	33
	vitalnost	g	109	0	67	105	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	115	2	63	108	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	80	100	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	69	104	1	34
	skupna ocj. noge	g	100	-1	62	99	-2	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	104	0	35
	visina križa	g	93	0	78	97	0	36
	duljina leđa	g	101	1	72	101	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	70	101	0	35
	dubina trupa	g	109	0	69	105	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	73	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	74	103	-2	34
	putice	g	92	0	68	92	0	34
	visina papaka	g	97	-1	59	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	94	1	70	101	1	34
	kut pred. vimena	g	108	0	73	106	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650563
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 57
MG: A1A1 F1M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200941746

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 57
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	99	0	33
	dubina vimena	g	107	-1	77	102	0	35
	duljina sisa	g	103	-1	81	109	-1	36
	debljina sisa	g	100	0	71	102	-1	35
	smjer zad. sisa	g	101	-1	78	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	84	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	75	103	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	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 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima