

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201701034**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 49 / 57**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6200549039**

Datum rođenja: **16.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 39 / 57**
 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	104	0	74	108	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	101	-1	71	100	0	34
	fitnes	g	103	0	79	104	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	81	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	-8	77	212	-29	36
	dnevna kol. masti	g	-7.5	-0.6	76	2.7	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	-0.3	75	9.1	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	72	100	0	34
	randman	g	103	0	71	100	0	33
	klase mesa	g	100	0	71	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	67	101	1	32
	perzistencija	g	105	1	77	104	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	107	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	83	101	0	36
	mastitis	g	111	1	56	107	1	28
	ciste	g	94	1	61	97	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	67	97	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	77	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	72	103	-1	33
	vitalnost	g	112	0	66	105	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	103	1	62	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	68	105	1	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	100	-1	32
	skupna ocj. vime	g	100	-2	81	100	0	36
	visina križa	g	104	1	77	103	1	36
	duljina leđa	g	101	0	71	103	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	70	104	1	35
	dubina trupa	g	107	1	69	105	0	34
	položaj zdjelice	g	91	0	73	92	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	106	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	73	104	-2	34
	putice	g	97	1	68	97	0	34
	visina papaka	g	102	0	57	101	1	30
	dulj. pred. vimena	g	93	0	68	98	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	99	0	34
	kut pred. vimena	g	112	0	72	106	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701034
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 57
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200549039

Datum rođenja: 16.12.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 57
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	66	94	0	33
	dubina vimena	g	103	-1	76	101	0	36
	duljina sisa	g	116	0	80	111	0	36
	debljina sisa	g	113	1	71	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	-1	77	90	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	83	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	74	96	0	35
	čistoća vimena	g	100	-1	70	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 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			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