

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): **43 / 49**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6200549039**

Datum rođenja: **16.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 49**
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	104	-1	74	109	2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	84	105	2	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	71	100	1	33
	fitnes	g	103	-1	78	103	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	109	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	207	9	77	241	101	36
	dnevna kol. masti	g	-6.9	0.2	76	3.8	2.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	-0.9	75	9.6	2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	76	-0.07	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.02	75	0.01	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	72	100	2	34
	randman	g	103	0	71	100	0	32
	klase mesa	g	100	0	70	100	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	67	100	-1	32
	perzistencija	g	104	1	76	103	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	81	108	-3	38
	broj somatskih stanica	g	107	-3	76	107	-3	35
	protok mlijeka	g	104	2	82	101	1	36
	mastitis	g	110	0	55	106	-2	27
	ciste	g	93	-1	60	97	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	67	97	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	2	71	104	0	33
	vitalnost	g	112	-1	66	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	61	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	104	2	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	61	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	2	80	100	0	35
	visina križa	g	103	0	77	102	-1	36
	duljina leđa	g	101	0	71	103	1	35
	širina zdjelice	g	106	-1	69	103	0	34
	dubina trupa	g	106	-1	68	105	1	34
	položaj zdjelice	g	91	-1	72	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	72	107	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	72	106	0	34
	putice	g	96	-2	67	97	-1	33
	visina papaka	g	102	-2	57	100	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	68	98	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	99	0	34
	kut pred. vimena	g	112	0	71	105	0	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): 43 / 49
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200549039

Datum rođenja: 16.12.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 49
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	65	94	-2	33
	dubina vimena	g	104	1	76	101	0	35
	duljina sisa	g	116	-1	80	111	2	36
	debljina sisa	g	112	0	70	109	1	34
	smjer zad. sisa	g	92	1	76	91	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	93	2	83	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	74	96	-1	34
	čistoća vimena	g	101	1	69	102	1	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 2408 i 2407
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