

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201731604**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 44**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201302082**

Datum rođenja: **07.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 44**
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	114	-1	73	119	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	83	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	-2	69	111	-1	38
	fitnes	g	118	-1	78	114	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	80	117	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	216	-29	74	543	-19	40
	dnevna kol. masti	g	-6.7	-0.3	74	8.4	-0.1	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	-2	-0.8	73	9	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	74	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.11	0.01	73	-0.12	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	70	110	-1	38
	randman	g	114	-1	69	112	-1	37
	klase mesa	g	103	0	68	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	107	0	36
	perzistencija	g	113	-1	74	113	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	112	-1	40
	protok mlijeka	g	107	0	82	107	0	43
	mastitis	g	115	0	53	109	-1	29
	ciste	g	102	-2	59	101	-2	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	66	110	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	-2	77	96	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	104	0	38
	vitalnost	g	95	0	66	97	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	60	104	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	77	108	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	92	0	58	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	-1	79	102	0	41
	visina križa	g	103	-1	74	112	-1	40
	duljina leđa	g	99	-1	68	106	-1	37
	širina zdjelice	g	94	-1	66	103	-1	37
	dubina trupa	g	100	0	65	100	-1	36
	položaj zdjelice	g	107	-1	70	108	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	102	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	70	94	0	38
	putice	g	100	0	64	98	-1	36
	visina papaka	g	92	0	54	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	1	65	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	1	66	100	0	36
	kut pred. vimena	g	106	1	69	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201731604**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 44**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201302082**

Datum rođenja: **07.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 44**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	63	97	1	35
	dubina vimena	g	113	-1	73	107	0	39
	duljina sisa	g	92	1	78	93	-1	41
	debljina sisa	g	99	0	67	98	1	37
	smjer zad. sisa	g	105	-1	74	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	99	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	72	103	1	39
	čistoća vimena	g	98	-1	66	101	-1	36

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima