

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201701108**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 44**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0201100642**

Datum rođenja: **05.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 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	0	71	114	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	107	1	36
	indeks mesnatosti	g	102		67	105		28
	fitnes	g	105	0	76	108	-2	34
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	78	113	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	-14	73	419	-7	31
	dnevna kol. masti	g	15.4	0.3	72	8	1.9	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	-0.1	72	10.8	0.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	72	-0.1	0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	-0.04	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	99		69	101		28
	randman	g	105		68	110		28
	klase mesa	g	101		66	101		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	65	105	-1	29
	perzistencija	g	98	-1	73	104	-2	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	78	107	-1	35
	broj somatskih stanica	g	98	0	73	104	-2	31
	protok mlijeka	g	113	0	80	109	2	32
	mastitis	g	110	1	51	109	-1	24
	ciste	g	101	-2	57	98	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	64	103	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	76	105	2	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	68	100	0	30
	vitalnost	g	116	1	64	108	2	30
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	58	103	-3	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	76	94	-3	32
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	63	90	-2	28
	skupna ocj. noge	g	100	0	56	101	-1	26
	skupna ocj. vime	g	94	-1	77	101	-2	32
	visina križa	g	86	-1	73	95	-4	31
	duljina leđa	g	90	0	67	95	-3	30
	širina zdjelice	g	88	-1	65	94	-3	29
	dubina trupa	g	83	-1	63	91	-4	29
	položaj zdjelice	g	93	-1	68	99	-3	30
	kut skoč. zgloba	g	107	1	68	102	2	30
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	68	105	2	30
	putice	g	97	0	63	100	-2	28
	visina papaka	g	91	0	52	95	-2	25
	dulj. pred. vimena	g	95	0	63	96	0	29
	dulj. zad. vimena	g	107	1	64	102	2	29
	kut pred. vimena	g	87	0	67	97	-3	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701108
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 44
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201100642

Datum rođenja: 05.05.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 44
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	61	95	1	28
	dubina vimena	g	96	1	72	105	-3	31
	duljina sisa	g	97	-1	77	94	1	32
	debljina sisa	g	96	0	66	96	1	29
	smjer zad. sisa	g	96	0	73	100	-2	31
	položaj prednjih sisa	g	95	0	80	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	70	99	0	30
	čistoća vimena	g	98	0	65	100	-1	29

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima