

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): **40 / 58**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 0201100642**

Datum rođenja: **05.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 58**
 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	113	0	72	114	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	106	0	37
	indeks mesnatosti	g	103	0	67	106	0	29
	fitnes	g	105	0	77	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	429	0	74	371	0	32
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	73	6.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	72	9.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	73	-0.09	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	100	0	69	101	0	29
	randman	g	105	0	68	110	0	29
	klase mesa	g	100	0	66	101	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	66	107	0	29
	perzistencija	g	97	0	73	102	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	78	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	97	0	73	105	0	32
	protok mlijeka	g	112	0	80	108	0	33
	mastitis	g	108	0	52	109	0	25
	ciste	g	101	0	58	98	0	26
	mirmoća kod mužnje	g	98		55	95		27
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	65	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	76	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	69	101	0	30
	vitalnost	g	114	0	64	108	0	30
	poremećaj plodnosti	g	100	0	58	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	76	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	63	90	0	29
	skupna ocj. noge	g	100	0	56	102	0	27
	skupna ocj. vime	g	95	0	78	101	0	33
	visina križa	g	87	0	73	96	0	32
	duljina leđa	g	89	0	67	95	0	30
	širina zdjelice	g	88	0	65	94	0	30
	dubina trupa	g	83	0	64	91	0	29
	položaj zdjelice	g	93	0	68	99	0	30
	kut skoč. zgloba	g	106	0	69	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	69	106	0	30
	putice	g	96	0	63	100	0	29
	visina papaka	g	92	0	52	96	0	26
	dulj. pred. vimena	g	95	0	64	95	0	29
	dulj. zad. vimena	g	107	0	64	102	0	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): 40 / 58
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201100642

Datum rođenja: 05.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 58
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	68	97	0	30
	susp. ligament	g	96	0	61	95	0	28
	dubina vimena	g	96	0	72	105	0	31
	duljina sisa	g	97	0	77	94	0	32
	debljina sisa	g	97	0	66	96	0	30
	smjer zad. sisa	g	97	0	73	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	96	0	81	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	70	98	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	65	100	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		64	107		28

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 2505 i 2504
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