

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): **42 / 62**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201100642**

Datum rođenja: **05.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 62**
 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	115	1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	82	105	-1	38
	indeks mesnatosti	g	102	-1	70	105	-1	33
	fitnes	g	106	1	77	112	3	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	115	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	402	-27	74	325	-46	33
	dnevna kol. masti	g	10.8	-1.3	73	2.9	-3.6	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-1	72	9.7	0.2	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	73	-0.11	-0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	-0.01	0.02	33
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	71	101	0	33
	randman	g	105	0	69	108	-2	32
	klase mesa	g	100	0	68	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	66	108	1	31
	perzistencija	g	96	-1	73	103	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	79	109	2	37
	broj somatskih stanica	g	98	1	74	106	1	33
	protok mlijeka	g	112	0	81	108	0	35
	mastitis	g	109	1	53	110	1	26
	ciste	g	102	1	58	99	1	28
	mimoća kod mužnje	g	99		56	96		28
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	65	106	3	30
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	76	104	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	69	101	0	31
	vitalnost	g	114	0	65	109	1	32
	poremećaj plodnosti	g	102	2	59	106	2	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-2	77	93	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	83	-1	64	90	0	30
	skupna ocj. noge	g	100	0	57	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	93	-2	78	102	1	34
	visina križa	g	86	-1	74	95	-1	33
	duljina leđa	g	89	0	67	95	0	32
	širina zdjelice	g	87	-1	66	94	0	31
	dubina trupa	g	83	0	64	90	-1	31
	položaj zdjelice	g	95	2	69	100	1	32
	kut skoč. zgloba	g	107	1	69	104	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	69	107	1	32
	putice	g	94	-2	63	99	-1	30
	visina papaka	g	92	0	53	96	0	27
	dulj. pred. vimena	g	95	0	64	95	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	1	65	102	0	31

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): 42 / 62
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201100642

Datum rođenja: 05.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 62
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	98	1	32
	susp. ligament	g	95	-1	61	95	0	30
	dubina vimena	g	95	-1	73	107	2	33
	duljina sisa	g	97	0	77	92	-2	34
	debljina sisa	g	98	1	67	95	-1	31
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	102	2	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	81	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	71	99	1	32
	čistoća vimena	g	98	0	65	100	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		65	109		30

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 2508 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