

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201863973**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 18**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 1200755190**

Datum rođenja: **17.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 18**
 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	117	0	73	112	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	83	102	0	36
	indeks mesnatosti	g	100	0	69	101	0	29
	fitnes	g	120	0	78	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	113	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	316	0	74	249	0	31
	dnevna kol. masti	g	1.7	0	74	1.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0	73	4.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	87	0	70	93	0	29
	randman	g	112	0	69	108	0	29
	klase mesa	g	95	0	68	100	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	68	114	0	30
	perzistencija	g	107	0	74	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	102	0	31
	protok mlijeka	g	112	0	83	111	0	33
	mastitis	g	108	0	56	103	0	26
	ciste	g	107	0	61	106	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	100		59	99		27
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	108	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	98	0	30
	vitalnost	g	115	0	65	110	0	29
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	65	93	0	29
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	110	0	27
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	107	0	32
	visina križa	g	113	0	74	104	0	31
	duljina leđa	g	103	0	68	99	0	29
	širina zdjelice	g	93	0	67	92	0	29
	dubina trupa	g	94	0	66	93	0	29
	položaj zdjelice	g	104	0	70	103	0	30
	kut skoč. zgloba	g	108	0	71	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	125	0	71	114	0	30
	putice	g	96	0	65	101	0	29
	visina papaka	g	94	0	56	101	0	26
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	99	0	29
	dulj. zad. vimena	g	89	0	66	96	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201863973
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 18
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1200755190

Datum rođenja: 17.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 18
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	70	103	0	30
	susp. ligament	g	104	0	63	102	0	28
	dubina vimena	g	122	0	74	111	0	31
	duljina sisa	g	92	0	78	95	0	32
	debljina sisa	g	87	0	68	95	0	29
	smjer zad. sisa	g	113	0	75	108	0	31
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	104	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	117		67	112		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 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