

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): **25 / 36**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1200755190**

Datum rođenja: **17.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 36**
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	114	-3	73	111	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	83	101	-1	36
	indeks mesnatosti	g	99	-1	70	101	0	29
	fitnes	g	118	-2	79	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	80	112	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	-50	75	230	-19	31
	dnevna kol. masti	g	-0.8	-2.5	74	-0.4	-1.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	-1.3	73	4.1	-0.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	-0.1	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	86	-1	71	93	0	29
	randman	g	111	-1	70	107	-1	29
	klase mesa	g	95	0	69	99	-1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-1	68	115	1	30
	perzistencija	g	105	-2	74	102	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	81	103	-1	36
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	102	0	31
	protok mlijeka	g	112	0	83	111	0	33
	mastitis	g	106	-2	57	101	-2	26
	ciste	g	106	-1	61	106	0	28
	mimoća kod mužnje	g	99		60	98		27
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	68	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	-2	78	106	-2	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	99	1	30
	vitalnost	g	112	-3	67	108	-2	31
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	62	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	78	100	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	66	94	1	29
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	110	0	27
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	108	1	33
	visina križa	g	114	1	74	105	1	31
	duljina leđa	g	103	0	68	99	0	30
	širina zdjelice	g	93	0	67	92	0	29
	dubina trupa	g	95	1	66	93	0	29
	položaj zdjelice	g	104	0	71	104	1	30
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	72	100	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	125	0	72	114	0	31
	putice	g	97	1	65	102	1	29
	visina papaka	g	94	0	57	101	0	27
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	66	99	0	29
	dulj. zad. vimena	g	89	0	67	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): 25 / 36
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200755190

Datum rođenja: 17.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 36
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	64	102	0	28
	dubina vimena	g	122	0	74	111	0	31
	duljina sisa	g	92	0	79	95	0	32
	debljina sisa	g	86	-1	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	115		68	111		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 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