

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201863948**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 36**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201418958**

Datum rođenja: **17.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 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	109		73	111		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		83	104		38
	indeks mesnatosti	g	96		70	103		31
	fitnes	g	110		79	106		37
	ekološki selekc. indeks	g	109		80	110		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406		74	431		33
	dnevna kol. masti	g	0.5		74	3.3		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4		73	8.9		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		74	-0.16		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		73	-0.07		33
3.Meso	neto prirast	g	89		70	102		31
	randman	g	101		70	104		31
	klase mesa	g	96		68	100		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		68	110		32
	perzistencija	g	91		74	96		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		80	103		37
	broj somatskih stanica	g	96		75	101		33
	protok mlijeka	g	120		83	112		35
	mastitis	g	104		57	104		28
	ciste	g	110		61	105		29
	mirmoća kod mužnje	g	99		60	97		29
6.Plodnost	plodnost	g	109		67	103		31
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	104		36
	lakoća tel. maternalna	g	100		71	101		32
	vitalnost	g	106		67	104		32
	poremećaj plodnosti	g	91		62	93		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		77	100		34
	skupna ocj. mišićavost	g	97		65	94		31
	skupna ocj. noge	g	110		60	110		29
	skupna ocj. vime	g	103		80	105		35
	visina križa	g	101		74	103		33
	duljina leđa	g	98		68	99		32
	širina zdjelice	g	96		67	96		31
	dubina trupa	g	93		66	96		31
	položaj zdjelice	g	104		70	101		32
	kut skoč. zgloba	g	99		71	97		32
	izraž. skoč. zgloba	g	108		71	109		32
	putice	g	106		65	105		31
	visina papaka	g	104		56	103		28
	dulj. pred. vimena	g	102		66	102		31
	dulj. zad. vimena	g	104		66	105		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201863948**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 36**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201418958**

Datum rođenja: **17.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 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	102		70	101		32
	susp. ligament	g	98		64	98		30
	dubina vimena	g	105		74	105		33
	duljina sisa	g	102		78	93		34
	debljina sisa	g	112		68	103		31
	smjer zad. sisa	g	104		75	106		33
	položaj prednjih sisa	g	100		83	103		35
	položaj zadnjih sisa	g	100		73	105		33
	čistoća vimena	g	103		67	102		31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		68	107		31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima