

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301684
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 324329138

Datum rođenja: 18.01.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 117
Posjednik: MLADEN OZIMEC

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 117
MG: A1A1 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		79	108		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		87	110		41
	indeks mesnatosti	g	99		76	105		36
	fitnes	g	104		84	94		40
	ekološki selekc. indeks	g	111		85	102		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	621		80	384		38
	dnevna kol. masti	g	20.6		80	16.7		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5		79	12.6		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		80	0.01		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		79	-0.01		38
3.Meso	neto prirast	g	101		77	106		36
	randman	g	102		76	105		36
	klase mesa	g	97		76	102		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		75	97		37
	perzistencija	g	106		80	97		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		85	100		41
	broj somatskih stanica	g	107		81	102		38
	protok mlijeka	g	101		87	104		38
	mastitis	g	99		66	95		35
	ciste	g	107		70	102		36
	mimoća kod mužnje	g	104		68	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	100		75	95		36
	lakoća tel. paternalna	g	94		80	94		38
	lakoća tel. maternalna	g	101		78	98		37
	vitalnost	g	96		73	93		36
	poremećaj plodnosti	g	98		71	98		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		83	104		38
	skupna ocj. mišićavost	g	84		73	93		37
	skupna ocj. noge	g	106		69	101		36
	skupna ocj. vime	g	95		85	96		37
	visina križa	g	101		80	106		38
	duljina leđa	g	102		75	105		37
	širina zdjelice	g	98		74	105		37
	dubina trupa	g	88		74	98		37
	položaj zdjelice	g	87		77	92		37
	kut skoč. zgloba	g	112		78	110		37
	izraž. skoč. zgloba	g	115		78	105		37
	putice	g	103		73	101		37
	visina papaka	g	102		66	103		35
	dulj. pred. vimena	g	101		74	102		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201301684**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 324329138**

Datum rođenja: **18.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 117**
Posjednik: **MLADEN OZIMEC**

Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 117**
MG: **A1A1 AB pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100		74	101		37
	kut pred. vimena	g	89		77	92		37
	susp. ligament	g	98		72	101		37
	dubina vimena	g	101		80	100		37
	duljina sisa	g	101		83	104		38
	debljina sisa	g	94		75	101		37
	smjer zad. sisa	g	94		81	95		38
	položaj prednjih sisa	g	90		88	88		38
	položaj zadnjih sisa	g	96		79	95		37
	čistoća vimena	g	101		74	102		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		75	97		36

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima