

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): 01.08.2026
Majka: AT 324329138

Datum rođenja: 18.01.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 119
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 119
Posjednik: MLADEN OZIMEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	82	105	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	91	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	104	0	36
	fitnes	g	103	-1	85	93	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	87	100	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	494	-33	86	306	-26	41
	dnevna kol. masti	g	14	-1.9	85	14	-1	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	12.2	-1.2	84	10.2	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	85	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.06	0	84	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	105	0	37
	randman	g	101	0	77	104	0	36
	klase mesa	g	96	0	76	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	76	96	0	37
	perzistencija	g	107	1	86	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	86	98	-2	41
	broj somatskih stanica	g	105	-2	82	100	-1	38
	protok mlijeka	g	98	-1	88	102	-1	38
	mastitis	g	99	-1	68	95	-1	35
	ciste	g	107	1	71	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	76	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	97	0	37
	vitalnost	g	95	0	74	92	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	83	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	84	-1	74	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	1	70	100	-1	36
	skupna ocj. vime	g	92	-1	86	95	0	37
	visina križa	g	101	0	80	105	-1	38
	duljina leđa	g	102	0	76	104	-1	37
	širina zdjelice	g	98	0	75	104	0	37
	dubina trupa	g	87	1	74	98	0	37
	položaj zdjelice	g	88	0	78	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	113	-1	79	110	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	115	1	79	106	0	37
	putice	g	104	1	74	101	0	37
	visina papaka	g	102	0	67	102	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	101	-1	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): **01.08.2026**
Majka: **AT 324329138**

Datum rođenja: **18.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 119**
Posjednik: **MLADEN OZIMEC**

Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 119**
MG: **A1A1 AB pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	75	101	0	37
	kut pred. vimena	g	87	0	78	91	-1	37
	susp. ligament	g	98	1	73	101	0	37
	dubina vimena	g	101	0	80	99	0	37
	duljina sisa	g	102	1	84	105	1	38
	debljina sisa	g	96	1	75	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	-1	81	94	0	38
	položaj prednjih sisa	g	88	0	88	87	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	80	94	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	75	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-2	77	96	-1	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 2608 i 2607

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