

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201301683
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 324329138

Datum rođenja: 18.01.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 117
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 117
Posjednik: MLADEN OZIMEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	82	106	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	91	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	106	1	77	105	0	36
	fitnes	g	96	0	85	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	86	101	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	183	-98	86	348	-36	41
	dnevna kol. masti	g	14	-3.3	85	15.6	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	-2.3	84	11.6	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	85	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	84	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	78	105	-1	37
	randman	g	106	0	77	105	0	36
	klase mesa	g	101	1	76	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	76	96	-1	37
	perzistencija	g	96	1	85	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	86	99	-1	41
	broj somatskih stanica	g	93	-1	82	101	-1	38
	protok mlijeka	g	108	-2	88	103	-1	38
	mastitis	g	100	0	68	96	1	35
	ciste	g	109	1	71	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	70	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	76	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	81	93	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	98	0	37
	vitalnost	g	92	-1	74	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	72	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	83	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	74	93	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	70	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	-1	86	96	0	37
	visina križa	g	117	0	80	106	0	38
	duljina leđa	g	110	1	76	105	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	75	104	-1	37
	dubina trupa	g	103	0	74	97	-1	37
	položaj zdjelice	g	95	1	78	93	1	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	79	110	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	105	0	37
	putice	g	103	0	74	101	0	37
	visina papaka	g	107	0	67	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	102	0	37

Životni broj: HR 6201301683

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 324329138

Datum rođenja: 18.01.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 117

MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 117

Posjednik: MLADEN OZIMEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	75	101	0	37
	kut pred. vimena	g	98	1	78	92	0	37
	susp. ligament	g	105	0	73	101	0	37
	dubina vimena	g	106	-1	81	99	-1	37
	duljina sisa	g	110	0	84	104	0	38
	debljina sisa	g	105	1	76	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	83	-1	82	95	0	38
	položaj prednjih sisa	g	83	0	88	88	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	88	-2	80	94	-1	37
	čistoća vimena	g	99	0	75	101	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	77	97	0	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 2512 i 2511

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