

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201319799**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **568 / 4290**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2200960838**

Datum rođenja: **06.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **517 / 4290**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	101	0	34
	fitnes	g	98	0	83	89	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	396	0	80	332	0	36
	dnevna kol. masti	g	32.3	0	79	22.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	79	11	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	79	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	109	0	34
	randman	g	87	0	76	93	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	91	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	97	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	86	107	0	36
	mastitis	g	85	0	66	89	0	34
	ciste	g	99	0	69	95	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	106		68	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	90	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	95	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	101	0	36
	visina križa	g	101	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	101	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	74	103	0	35
	dubina trupa	g	98	0	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	94	0	35
	putice	g	104	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	104	0	65	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	112	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201319799**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **568 / 4290**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2200960838**

Datum rođenja: **06.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **517 / 4290**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	102	0	35
	susp. ligament	g	100	0	71	98	0	35
	dubina vimena	g	97	0	79	96	0	36
	duljina sisa	g	107	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	108	0	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	96	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		74	97		35

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 2505 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