

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): **625 / 4257**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2200960838**

Datum rođenja: **06.11.2020**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **570 / 4257**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-3	78	102	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	86	111	-1	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	101	0	34
	fitnes	g	99	-2	83	89	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	84	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	-79	79	353	-49	36
	dnevna kol. masti	g	32.2	-2.9	79	23.2	-1.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	-1.8	78	11.7	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	79	0.1	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	1	76	110	0	34
	randman	g	86	-1	75	93	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	75	91	-1	36
	perzistencija	g	98	0	79	95	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	84	93	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	80	97	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	86	107	0	36
	mastitis	g	86	-4	65	90	-1	34
	ciste	g	99	0	69	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	74	91	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	101	0	35
	vitalnost	g	95	-1	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	100	1	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	101	-1	36
	visina križa	g	100	-1	79	101	0	36
	duljina leđa	g	102	0	75	104	-1	35
	širina zdjelice	g	99	0	73	103	0	35
	dubina trupa	g	98	-1	73	103	-1	35
	položaj zdjelice	g	101	1	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	1	77	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	77	94	0	35
	putice	g	104	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	105	0	64	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	112	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	105	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	76	102	-1	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): 625 / 4257
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200960838

Datum rođenja: 06.11.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 570 / 4257
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	71	98	0	35
	dubina vimena	g	98	-1	79	96	-1	36
	duljina sisa	g	107	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	107	-1	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	97	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	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 2412 i 2411
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