

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201606163
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 159
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201013915

Datum rođenja: 21.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 159
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	103	0	43
	fitnes	g	101	-1	81	107	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	111	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	752	-8	79	468	-38	44
	dnevna kol. masti	g	16	0	79	9.2	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	1.4	78	6.3	0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	79	-0.12	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.02	78	-0.11	0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	99	-1	43
	randman	g	104	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	101	-1	40
	perzistencija	g	105	-1	79	108	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	94	1	79	101	0	44
	protok mlijeka	g	115	-2	86	108	-2	46
	mastitis	g	100	-2	61	103	-1	36
	ciste	g	105	0	65	104	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	106		66	103		39
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	107	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	100	-1	43
	vitalnost	g	109	-1	71	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	103	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	1	66	105	1	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	108	0	45
	visina križa	g	111	0	79	106	1	44
	duljina leđa	g	109	-1	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	109	1	42
	dubina trupa	g	105	0	72	106	1	42
	položaj zdjelice	g	108	1	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	100	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	108	0	43
	putice	g	100	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	99	-1	62	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	111	1	72	106	1	42
	dulj. zad. vimena	g	95	2	72	94	2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201606163**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **129 / 159**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201013915**

Datum rođenja: **21.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **137 / 159**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	75	109	-1	43
	susp. ligament	g	105	1	70	106	1	41
	dubina vimena	g	107	-2	78	109	-1	44
	duljina sisa	g	110	-1	82	110	-2	45
	debljina sisa	g	114	0	73	106	-1	43
	smjer zad. sisa	g	93	1	79	99	1	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	77	98	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		71	97		40

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