

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): 136 / 159
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201013915

Datum rođenja: 21.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 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	76	112	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	103	0	43
	fitnes	g	102	0	81	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	760	0	78	506	0	44
	dnevna kol. masti	g	16	0	78	9.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	77	5.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	77	-0.14	0	43
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	100	0	43
	randman	g	104	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	102	0	38
	perzistencija	g	106	0	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	101	0	44
	protok mlijeka	g	117	0	85	110	0	45
	mastitis	g	102	0	59	104	0	34
	ciste	g	105	0	63	105	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	106		64	104		38
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	108	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	42
	vitalnost	g	110	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	108	0	44
	visina križa	g	111	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	110	0	73	107	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	105	0	71	105	0	41
	položaj zdjelice	g	107	0	74	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	108	0	42
	putice	g	100	0	70	104	0	41
	visina papaka	g	100	0	61	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	92	0	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): **136 / 159**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6201013915**

Datum rođenja: **21.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 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	74	110	0	42
	susp. ligament	g	104	0	68	105	0	40
	dubina vimena	g	109	0	78	110	0	43
	duljina sisa	g	111	0	82	112	0	45
	debljina sisa	g	114	0	73	107	0	42
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	98	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		70	97		39

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