

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201606163
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraču SI (GZW): 121 / 157
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201013915

Datum rođenja: 21.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 134 / 157
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	73	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	82	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	103	0	41
	fitnes	g	105	0	78	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	790	0	74	544	0	40
	dnevna kol. masti	g	20.5	0	73	15.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0	72	12.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	73	-0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	72	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	0	72	98	0	41
	randman	g	104	0	72	102	0	40
	klase mesa	g	100	0	70	104	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	105	0	37
	perzistencija	g	102	0	74	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	79	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	96	0	74	104	0	40
	protok mlijeka	g	119	0	82	111	0	43
	mastitis	g	101	0	55	104	0	32
	ciste	g	106	0	60	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	67	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	102	0	40
	vitalnost	g	111	0	70	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	77	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	110	0	42
	visina križa	g	111	0	74	107	0	40
	duljina leđa	g	109	0	68	107	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	67	109	0	37
	dubina trupa	g	106	0	65	106	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	70	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	71	107	0	38
	putice	g	101	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	100	0	55	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	0	65	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	96	0	36
	kut pred. vimena	g	114	0	69	110	0	38

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): **121 / 157**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201013915**

Datum rođenja: **21.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 157**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	63	109	0	35
	dubina vimena	g	108	0	74	109	0	40
	duljina sisa	g	107	0	78	108	0	41
	debljina sisa	g	113	0	67	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	101	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	104	0	37

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 2407 i 2404
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