

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 / 156
MG:

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

Datum rođenja: 21.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 156
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	73	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	82	110	1	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	103	1	41
	fitnes	g	105	0	78	109	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	80	113	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	790	12	74	544	13	40
	dnevna kol. masti	g	20.5	0.9	73	15.6	1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0.3	72	12.6	0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	73	-0.08	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	72	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	72	98	-1	41
	randman	g	104	0	72	102	0	40
	klase mesa	g	100	1	70	104	2	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	105	-1	37
	perzistencija	g	102	2	74	104	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	79	105	-1	42
	broj somatskih stanica	g	96	0	74	104	0	40
	protok mlijeka	g	119	-1	82	111	1	43
	mastitis	g	101	-4	55	104	-1	32
	ciste	g	106	0	60	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	67	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	102	-1	40
	vitalnost	g	111	-1	70	107	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	61	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	77	107	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	65	105	1	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	105	1	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	110	0	42
	visina križa	g	111	2	74	107	1	40
	duljina leđa	g	109	1	68	107	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	67	109	0	37
	dubina trupa	g	106	1	65	106	0	36
	položaj zdjelice	g	108	1	70	99	1	38
	kut skoč. zgloba	g	102	1	71	102	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	71	107	1	38
	putice	g	101	2	65	103	1	36
	visina papaka	g	100	0	55	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	65	108	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	66	96	0	36
kut pred. vimena	g	114	-1	69	110	-1	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 / 156**
MG:

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

Datum rođenja: **21.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 156**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	63	109	1	35
	dubina vimena	g	108	0	74	109	0	40
	duljina sisa	g	107	0	78	108	1	41
	debljina sisa	g	113	1	67	108	1	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	82	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	101	0	39
	čistoća vimena	g	103	-1	66	104	-1	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 2404 i 2402

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