

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606153
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201319799

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 746
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 540 / 746
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	1	77	124	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	86	119	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	102	0	43
	fitnes	g	101	1	82	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	12	79	433	-11	45
	dnevna kol. masti	g	47.8	1.1	78	31.6	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.6	-0.7	78	24.1	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	78	0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	-0.01	78	0.1	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	107	0	44
	randman	g	104	0	75	99	1	43
	klase mesa	g	104	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	105	0	42
	perzistencija	g	95	2	78	100	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	105	-2	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	107	-1	44
	protok mlijeka	g	99	0	85	104	0	46
	mastitis	g	102	2	61	101	1	38
	ciste	g	94	2	67	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	72	108	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	44
	vitalnost	g	100	1	71	102	1	43
	poremećaj plodnosti	g	98	1	67	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	108	-1	40
	skupna ocj. vime	g	102	-1	82	111	-2	45
	visina križa	g	117	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	109	0	74	105	-1	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	101	0	43
	dubina trupa	g	113	1	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	97	1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	1	75	103	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	75	103	0	43
	putice	g	103	-1	71	103	-1	42
	visina papaka	g	106	-2	62	106	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	72	101	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201606153**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 3201319799**

Datum rođenja: **07.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **166 / 746**
 MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **540 / 746**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	74	111	-1	43
	susp. ligament	g	95	-1	69	97	0	41
	dubina vimena	g	94	-1	78	107	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	104	1	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	97	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	87	-2	85	100	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	77	94	-1	44
	čistoća vimena	g	99	1	72	101	1	43

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima