

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): 01.12.2023
Majka: HR 3201319799

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 230 / 731
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 564 / 731
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	77	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	86	120	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	102	0	43
	fitnes	g	100	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	620	0	78	444	0	45
	dnevna kol. masti	g	46.7	0	78	32.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.3	0	77	25.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	78	0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	77	0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	107	0	43
	randman	g	104	0	75	98	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	105	0	42
	perzistencija	g	93	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	108	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	84	104	0	46
	mastitis	g	100	0	60	100	0	37
	ciste	g	92	0	66	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	72	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	99	0	71	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	113	0	45
	visina križa	g	117	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	109	0	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	101	0	43
	dubina trupa	g	112	0	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	74	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	103	0	43
	putice	g	104	0	70	104	0	42
	visina papaka	g	108	0	61	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	103	0	42

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): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201319799**

Datum rođenja: **07.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **230 / 731**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **564 / 731**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	74	112	0	43
	susp. ligament	g	96	0	68	97	0	41
	dubina vimena	g	95	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	108	0	81	100	0	45
	debljina sisa	g	103	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	76	95	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	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 2402 i 2312

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