

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): 01.05.2023
Majka: HR 3201319799

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 610
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 450 / 610
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130		76	127		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	130		85	117		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104		80	110		44
	ekološki selekc. indeks	g	117		82	120		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	772		78	489		32
	dnevna kol. masti	g	48.1		77	28.1		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.5		76	22.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.18		77	0.09		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1		76	0.06		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		70	108		41
	perzistencija	g	95		77	84		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		82	107		45
	broj somatskih stanica	g	108		78	93		32
	protok mlijeka	g	101		84	92		32
	mastitis	g	101		57	100		36
	ciste	g	93		64	98		39
6.Plodnost	plodnost	g	97		70	107		41
	lakoća tel. paternalna	g	98		78	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	102		43
	vitalnost	g	100		70	101		42
	poremećaj plodnosti	g	97		65	100		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114		80	108		32
	skupna ocj. mišićavost	g	95		69	100		31
	skupna ocj. noge	g	110		63	108		30
	skupna ocj. vime	g	103		81	117		32
	visina križa	g	116		78	107		32
	duljina leđa	g	110		72	108		32
	širina zdjelice	g	106		71	104		32
	dubina trupa	g	113		70	108		31
	položaj zdjelice	g	104		74	95		32
	kut skoč. zgloba	g	101		74	101		31
	izraž. skoč. zgloba	g	101		74	103		31
	putice	g	105		69	101		31
	visina papaka	g	109		59	107		30
	dulj. pred. vimena	g	108		70	107		31
	dulj. zad. vimena	g	108		70	103		32

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): **01.05.2023**
Majka: **HR 3201319799**

Datum rođenja: **07.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **123 / 610**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **450 / 610**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		73	113		31
	susp. ligament	g	96		67	99		31
	dubina vimena	g	95		77	108		32
	duljina sisa	g	110		81	96		32
	debljina sisa	g	103		72	96		32
	smjer zad. sisa	g	96		78	104		32
	položaj prednjih sisa	g	88		83	108		32
	položaj zadnjih sisa	g	85		75	100		31
	čistoća vimena	g	98		71	100		32

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 2305 i 2304

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