

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201383938
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200820246

Datum rođenja: 12.07.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 1967 / 2346
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2115 / 2346
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	109	0	37
	fitnes	g	93	0	82	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	708	0	78	636	0	37
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	78	14.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0	77	19.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	78	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	113	0	37
	randman	g	103	0	75	105	0	37
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	101	0	37
	perzistencija	g	94	0	78	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	110	0	37
	protok mlijeka	g	95	0	85	99	0	38
	mastitis	g	94	0	61	101	0	34
	ciste	g	95	0	67	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	72	88	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	98	0	37
	vitalnost	g	104	0	71	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	101	0	33
	visina križa	g	112	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	109	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	106	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	100	0	33
	putice	g	100	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	100	0	62	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	110	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201383938
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200820246

Datum rođenja: 12.07.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 1967 / 2346
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2115 / 2346
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	74	99	0	33
	susp. ligament	g	107	0	69	109	0	33
	dubina vimena	g	91	0	78	95	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	107	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	112	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	107	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	33

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