

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): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 1920 / 2290
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2062 / 2290
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	77	115		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	86	112	-2	41
	indeks mesnatosti	g	108		75	109		37
	fitnes	g	93	-1	82	98		40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	111		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	708	-68	78	636	-9	37
	dnevna kol. masti	g	6.5	-2	78	14.8	-3.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	-2.4	77	19.2	-1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	78	-0.13	-0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.04	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	118		76	113		37
	randman	g	103		75	105		37
	klase mesa	g	103		73	103		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	73	101		37
	perzistencija	g	94	0	78	102	10	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	108		40
	broj somatskih stanica	g	108	-1	79	110	14	37
	protok mlijeka	g	95	-1	85	99	11	38
	mastitis	g	94	2	61	101		34
	ciste	g	95	-1	67	99		36
6.Plodnost	plodnost	g	83	-2	72	88		36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	98		37
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	75	98		37
	vitalnost	g	104	-1	71	103		37
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	68	98		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	71	98	-3	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	102	-2	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	101	-1	33
	visina križa	g	112	0	79	101	2	33
	duljina leđa	g	109	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	72	101	1	33
	dubina trupa	g	106	0	71	102	-1	33
	položaj zdjelice	g	108	-1	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	75	100	2	33
	putice	g	100	0	71	100	-2	33
	visina papaka	g	100	0	62	101	-3	32
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	71	110	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	110	1	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): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 1920 / 2290
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2062 / 2290
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	1	74	99	0	33
	susp. ligament	g	107	-1	69	109	-1	33
	dubina vimena	g	91	0	78	95	1	33
	duljina sisa	g	104	-1	82	107	-1	33
	debljina sisa	g	102	-1	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	112	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	77	107	-2	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	-1	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 2304 i 2303

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