

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201558459
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 201
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201245283

Datum rođenja: 22.07.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 201
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	73	117	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	83	118	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	101	0	33
	fitnes	g	111	0	77	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	847	0	75	705	0	33
	dnevna kol. masti	g	28.4	0	74	27	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.7	0	73	23.3	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	74	-0.03	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	98	0	72	98	0	33
	randman	g	105	0	71	101	0	32
	klase mesa	g	105	0	70	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	106	0	30
	perzistencija	g	108	0	74	107	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	108	0	33
	protok mlijeka	g	81	0	81	90	0	34
	mastitis	g	100	0	51	100	0	26
	ciste	g	102	0	58	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	65	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	70	97	0	32
	vitalnost	g	111	0	67	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	108	0	59	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	78	91	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	93	0	29
	skupna ocj. noge	g	98	0	58	100	0	27
	skupna ocj. vime	g	88	0	78	96	0	31
	visina križa	g	84	0	75	93	0	31
	duljina leđa	g	87	0	69	92	0	30
	širina zdjelice	g	83	0	67	88	0	30
	dubina trupa	g	88	0	66	92	0	29
	položaj zdjelice	g	101	0	70	103	0	30
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	100	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	70	105	0	29
	putice	g	98	0	65	98	0	29
	visina papaka	g	100	0	53	101	0	26
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	105	0	29
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	102	0	30
kut pred. vimena	g	91	0	69	92	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201558459**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**
Rang po polubraći SI (GZW): **60 / 201**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201245283**

Datum rođenja: **22.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 201**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	62	102	0	28
	dubina vimena	g	82	0	74	92	0	31
	duljina sisa	g	105	0	78	105	0	31
	debljina sisa	g	94	0	68	93	0	30
	smjer zad. sisa	g	103	0	74	107	0	31
	položaj prednjih sisa	g	92	0	81	99	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	71	102	0	30
	čistoća vimena	g	97	0	67	100	0	30

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		