

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): 61 / 223
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201245283

Datum rođenja: 22.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 223
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	74	116	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	117	-1	38
	indeks mesnatosti	g	103	-2	72	100	-1	33
	fitnes	g	111	0	78	106	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	80	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	826	-21	76	667	-38	34
	dnevna kol. masti	g	27.9	-0.5	76	26.6	-0.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.2	-0.5	74	22.5	-0.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	76	-0.02	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	74	-0.01	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	99	1	34
	randman	g	103	-2	72	100	-1	33
	klase mesa	g	105	0	71	102	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	106	0	30
	perzistencija	g	110	2	76	110	3	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	80	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	108	0	34
	protok mlijeka	g	81	0	82	90	0	34
	mastitis	g	101	1	53	100	0	26
	ciste	g	100	-2	59	98	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	66	98	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	77	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	-1	71	96	-1	33
	vitalnost	g	110	-1	68	104	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	105	-3	60	100	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	-2	79	90	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	66	92	-1	30
	skupna ocj. noge	g	97	-1	59	98	-2	28
	skupna ocj. vime	g	87	-1	79	95	-1	31
	visina križa	g	84	0	76	92	-1	32
	duljina leđa	g	85	-2	70	91	-1	31
	širina zdjelice	g	81	-2	69	87	-1	31
	dubina trupa	g	87	-1	67	92	0	31
	položaj zdjelice	g	102	1	71	104	1	31
	kut skoč. zgloba	g	101	3	71	103	3	30
	izraž. skoč. zgloba	g	98	2	71	106	1	30
	putice	g	96	-2	66	97	-1	30
	visina papaka	g	98	-2	55	99	-2	27
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	102	0	31
kut pred. vimena	g	90	-1	70	91	-1	30	

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): **61 / 223**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 9201245283**

Datum rođenja: **22.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 223**
 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	64	103	1	30
	dubina vimena	g	81	-1	75	90	-2	32
	duljina sisa	g	106	1	79	105	0	32
	debljina sisa	g	92	-2	70	92	-1	31
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	93	1	82	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	73	102	0	31
	čistoća vimena	g	98	1	68	101	1	31

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 2404 i 2402

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		