

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): 64 / 157
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201245283

Datum rođenja: 22.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 157
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	124	0	70	120	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	81	118	0	36
	indeks mesnatosti	g	108	0	67	105	0	29
	fitnes	g	112	0	75	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	78	117	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	875	0	72	744	0	31
	dnevna kol. masti	g	25.7	0	71	25.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.3	0	70	25.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	71	-0.06	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	70	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	102	0	68	103	0	29
	randman	g	109	0	67	105	0	29
	klase mesa	g	106	0	66	104	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	64	106	0	30
	perzistencija	g	109	0	72	108	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	77	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	112	0	72	109	0	31
	protok mlijeka	g	81	0	79	91	0	33
	mastitis	g	102	0	49	102	0	25
	ciste	g	102	0	56	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	63	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	69	97	0	31
	vitalnost	g	109	0	66	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	108	0	57	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	75	92	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	62	93	0	27
	skupna ocj. noge	g	99	0	55	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	89	0	76	97	0	30
	visina križa	g	84	0	72	94	0	29
	duljina leđa	g	89	0	66	94	0	27
	širina zdjelice	g	83	0	64	89	0	27
	dubina trupa	g	88	0	63	92	0	27
	položaj zdjelice	g	101	0	67	103	0	28
	kut skoč. zgloba	g	99	0	67	101	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	67	105	0	28
	putice	g	98	0	62	99	0	26
	visina papaka	g	101	0	51	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	0	63	103	0	27
	dulj. zad. vimena	g	102	0	63	102	0	27
kut pred. vimena	g	92	0	66	92	0	27	

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): **64 / 157**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9201245283**

Datum rođenja: **22.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 157**
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	60	103	0	26
	dubina vimena	g	84	0	71	93	0	28
	duljina sisa	g	104	0	76	104	0	29
	debljina sisa	g	92	0	65	93	0	27
	smjer zad. sisa	g	106	0	72	107	0	29
	položaj prednjih sisa	g	96	0	79	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	69	104	0	28
	čistoća vimena	g	98	0	64	100	0	27

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		