

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200929828
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 1200569388

Datum rođenja: 10.07.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: HR 6101683742
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	109	-2	73	106	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	n	113	0	83	106	-1	38
	indeks mesnatosti	n	99	-1	71	98	-1	33
	fitnes	n	100	-1	78	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	n	107	-3	80	105	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	525	-50	75	355	-16	34
	dnevna kol. masti	n	20.2	-2.5	74	13.2	-2	34
	dnevna kol. bjelančevina	n	15.9	0.2	73	7.4	-0.2	34
	dnevni sadržaj masti	n	-0.02	-0.01	74	-0.02	-0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.03	0.03	73	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	n	91	-2	72	95	-1	33
	randman	n	101	0	71	97	0	33
	klase mesa	n	102	0	70	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	97	0	67	100	0	32
	perzistencija	n	120	-1	74	110	-2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	104	1	79	104	1	37
	broj somatskih stanica	n	108	1	74	107	0	34
	protok mlijeka	n	96	-1	81	91	-1	35
	mastitis	n	97	2	51	99	2	28
	ciste	n	102	-1	60	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	n	90	-2	66	93	0	32
	lakoća tel. paternalna	n	107	0	75	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	n	98	0	70	97	0	33
	vitalnost	n	103	-1	66	104	0	33
	poremećaj plodnosti	n	96	-1	61	97	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	97	0	77	96	0	29
	skupna ocj. mišićavost	n	102	2	66	105	0	28
	skupna ocj. noge	n	103	2	60	101	2	27
	skupna ocj. vime	n	91	-1	77	96	1	28
	visina križa	n	99	0	74	95	-1	29
	duljina leđa	n	96	0	69	96	0	29
	širina zdjelice	n	97	1	68	99	0	28
	dubina trupa	n	96	1	66	99	1	28
	položaj zdjelice	n	117	-1	70	111	0	28
	kut skoč. zgloba	n	96	0	70	100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	n	93	0	70	93	0	28
	putice	n	105	0	66	104	1	28
	visina papaka	n	106	1	58	106	2	27
	dulj. pred. vimena	n	98	-1	66	99	0	28
	dulj. zad. vimena	n	100	1	67	98	1	28
kut pred. vimena	n	90	-2	69	96	-1	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200929828**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 1200569388**

Datum rođenja: **10.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **HR 6101683742**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	107	1	64	110	2	28
	dubina vimena	n	96	-1	73	95	-1	29
	duljina sisa	n	103	0	77	99	0	29
	debljina sisa	n	99	0	68	100	0	28
	smjer zad. sisa	n	98	0	74	106	0	28
	položaj prednjih sisa	n	86	0	80	95	0	28
	položaj zadnjih sisa	n	101	-1	67	106	0	28
	čistoća vimena	n	100	0	67	103	1	28

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 2112 i 2111

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima