

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565456

Spol: M

Datum rođenja: 15.11.2014

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 6101515492

Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1023 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 901 / 1149

MG: AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	91	0	77	88	-1	39
	dnevni indeks mlječnosti	g	99	1	86	95	-1	42
	indeks mesnatosti	g	95	-1	74	94	0	37
	fitnes	g	91	0	82	90	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	91	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	12	-12	79	-187	-35	39
	dnevna kol. masti	g	-9.5	0.4	78	-8.1	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	0.5	78	-5.4	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	78	0.01	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	78	0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	93	0	37
	randman	g	93	0	74	94	0	37
	klase mesa	g	100	0	73	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	74	92	-1	38
	perzistencija	g	98	0	78	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	-1	83	85	-1	41
	broj somatskih stanica	g	82	0	79	85	0	39
	protok mlijeka	g	104	0	85	102	-1	39
	mastitis	g	89	-2	61	90	0	36
	ciste	g	101	0	67	100	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	97	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	38
	vitalnost	g	103	1	71	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	68	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	87	-2	83	97	-1	33
	visina križa	g	113	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	105	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	116	0	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	1	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	76	98	0	33
	putice	g	98	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	108	-1	63	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	94	-1	33
kut pred. vimena	g	102	-1	75	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200565456**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **1023 / 1149**
MG: **AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6101515492**

Datum rođenja: **15.11.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **901 / 1149**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	70	98	0	33
	dubina vimena	g	94	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	111	-1	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	-1	79	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	83	-3	85	93	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	77	92	0	32
	čistoća vimena	g	101	-1	73	103	0	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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima