

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): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 6101515492

Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1038 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 927 / 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	89	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	96	0	42
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	94	0	37
	fitnes	g	91	0	82	91	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	83	92	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	24	0	78	-152	0	39
	dnevna kol. masti	g	-9.9	0	78	-7.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	77	-4.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	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	73	93	0	38
	perzistencija	g	98	0	78	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	0	83	86	0	41
	broj somatskih stanica	g	82	0	79	85	0	39
	protok mlijeka	g	104	0	85	103	0	39
	mastitis	g	91	0	60	90	0	36
	ciste	g	101	0	67	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	38
	vitalnost	g	102	0	71	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	89	0	82	98	0	33
	visina križa	g	113	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	105	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	116	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	98	0	33
	putice	g	98	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	109	0	62	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	95	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	74	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): **1038 / 1149**
MG: **AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 6101515492**

Datum rođenja: **15.11.2014**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **927 / 1149**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	98	0	33
	dubina vimena	g	94	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	112	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	92	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 2301 i 2214

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