

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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 6101515492

Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1062 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 988 / 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	93	0	76	91	-1	39
	dnevni indeks mlječnosti	g	99	-1	85	97	0	42
	indeks mesnatosti	g	95	1	73	94	0	37
	fitnes	g	93	-1	81	92	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	1	82	94	2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	52	-33	77	-91	-22	39
	dnevna kol. masti	g	-8.6	0.2	77	-5	-0.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	-0.8	76	-2.6	-0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	77	0	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	94	1	37
	randman	g	92	2	73	94	0	37
	klase mesa	g	100	0	73	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	72	94	0	38
	perzistencija	g	99	1	77	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	1	82	86	0	41
	broj somatskih stanica	g	82	1	78	85	0	39
	protok mljeka	g	106	-2	84	104	-1	39
	mastitis	g	91	0	58	91	0	36
	ciste	g	103	-2	65	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	-3	71	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	100	0	38
	vitalnost	g	100	0	70	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	66	98	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-2	80	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	107	1	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	101	1	33
	skupna ocj. vime	g	91	-1	81	99	0	33
	visina križa	g	113	-2	77	104	-1	33
	duljina leđa	g	106	0	72	102	1	33
	širina zdjelice	g	106	-1	72	102	1	33
	dubina trupa	g	116	-1	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	105	-1	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	1	74	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	98	0	33
	putice	g	98	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	110	-1	63	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	1	70	104	1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	71	95	1	33
kut pred. vimena	g	103	0	73	105	1	33	

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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 6101515492

Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1062 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 988 / 1149

MG: AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	68	99	1	33
	dubina vimena	g	95	1	77	102	0	33
	duljina sisa	g	106	2	80	100	1	33
	debljina sisa	g	114	2	72	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	83	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	71	93	0	32
	čistoća vimena	g	102	1	71	103	2	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 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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima