

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908216
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 589 / 704
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200538783

Datum rođenja: 16.02.2017
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 465 / 704
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	77	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	105	0	37
	fitnes	g	99	0	82	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-66	0	78	-75	0	38
	dnevna kol. masti	g	3.7	0	78	7.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	77	4.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	104	0	37
	randman	g	102	0	74	106	0	37
	klase mesa	g	98	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	96	0	37
	perzistencija	g	99	0	78	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	98	0	38
	protok mlijeka	g	96	0	85	97	0	38
	mastitis	g	109	0	62	106	0	35
	ciste	g	94	0	67	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	101	0	37
	vitalnost	g	106	0	71	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	81	89	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	102	0	33
	visina križa	g	80	0	79	87	0	33
	duljina leđa	g	90	0	74	94	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	72	95	0	33
	dubina trupa	g	89	0	71	96	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	96	0	33
	putice	g	103	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	102	0	62	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	101	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	74	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200908216**
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **589 / 704**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **16.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **465 / 704**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	102	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	99	0	82	107	0	33
	debljina sisa	g	94	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	104	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima