

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): 571 / 704
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 6200538783

Datum rođenja: 16.02.2017
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 435 / 704
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	76	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	105	0	37
	fitnes	g	99	0	81	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	37	0	78	-8	0	37
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	77	8.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	76	6.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	77	0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	104	0	37
	randman	g	103	0	73	107	0	37
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	97	0	37
	perzistencija	g	100	0	77	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	98	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	84	98	0	38
	mastitis	g	110	0	60	106	0	35
	ciste	g	94	0	66	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	71	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	101	0	37
	vitalnost	g	106	0	70	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	0	67	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	81	90	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	102	0	33
	visina križa	g	83	0	78	87	0	33
	duljina leđa	g	91	0	73	95	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	72	96	0	33
	dubina trupa	g	91	0	71	96	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	95	0	33
	putice	g	103	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	103	0	61	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	101	0	33
kut pred. vimena	g	109	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): **571 / 704**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **16.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **435 / 704**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	101	0	33
	dubina vimena	g	102	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	100	0	81	107	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	96	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	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 2210 i 2209

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