

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200817523
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2200328997

Datum rođenja: 11.06.2016
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 603 / 706
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 527 / 706
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	78	97	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	101	0	34
	fitnes	g	92	0	83	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	84	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-532	0	79	-334	0	35
	dnevna kol. masti	g	-4	0	79	-3.4	0	35
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	-6.2	0	78	-5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	79	0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.17	0	78	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	104	0	34
	randman	g	109	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	94	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	95	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	86	101	0	36
	mastitis	g	106	0	66	102	0	35
	ciste	g	96	0	69	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97		68	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	95	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	95	0	36
	visina križa	g	106	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	102	0	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	110	0	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	113	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	96	0	35
	putice	g	95	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	104	0	65	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	93	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200817523
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2200328997

Datum rođenja: 11.06.2016
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 603 / 706
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 527 / 706
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	99	0	35
	kut pred. vimena	g	99	0	76	99	0	35
	susp. ligament	g	92	0	71	96	0	35
	dubina vimena	g	99	0	79	96	0	35
	duljina sisa	g	109	0	83	105	0	36
	debljina sisa	g	107	0	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	83	0	80	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	78	90	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		74	99		35

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 2505 i 2504

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima