

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201383901
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 25.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 668
MG: A1A2 F1H+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 668
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	79	112	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	102	0	44
	fitnes	g	114	0	84	102	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	103	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	590	-9	80	387	-29	45
	dnevna kol. masti	g	-0.1	-1.7	80	7.5	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-0.7	79	16.3	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.01	80	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	79	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	105	-1	44
	randman	g	113	1	76	100	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	100	-1	44
	perzistencija	g	107	1	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	1	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	105	-2	87	104	-1	47
	mastitis	g	109	0	67	104	0	41
	ciste	g	96	1	70	93	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104		69	103		42
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	75	100	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	80	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	99	-1	44
	vitalnost	g	98	0	73	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	73	103	-1	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	1	85	104	0	46
	visina križa	g	99	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	101	-1	43
	dubina trupa	g	100	0	74	108	-1	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	78	97	1	44
	putice	g	97	0	73	97	-1	43
	visina papaka	g	102	-1	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201383901
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 25.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 668
MG: A1A2 F1H+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 668
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	109	0	43
	kut pred. vimena	g	101	0	77	106	-1	44
	susp. ligament	g	101	1	72	107	0	43
	dubina vimena	g	96	1	80	95	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	107	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	90	-1	81	95	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	93	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	95	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		75	99		44

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 2508 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	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima