

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): 01.12.2025
Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 25.12.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 671
MG: A1A2 F1H+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 671
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	4	80	114	2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	5	89	113	4	48
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	101	-1	44
	fitnes	g	115	1	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	85	104	1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	754	164	82	517	130	47
	dnevna kol. masti	g	8.4	8.5	82	14.9	7.4	47
	dnevna kol. bjelancevina	g	23.2	4.7	81	20.3	4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.02	82	-0.07	0.03	47
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.04	-0.01	81	0.02	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	105	0	44
	randman	g	112	-1	76	99	-1	44
	klase mesa	g	106	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	75	100	0	44
	perzistencija	g	103	-4	82	101	-2	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	1	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	106	1	87	104	0	47
	mastitis	g	107	-2	68	103	-1	41
	ciste	g	96	0	70	93	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	70	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	75	100	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	99	1	73	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	1	71	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	101	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	-1	69	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	-1	85	103	-1	46
	visina križa	g	99	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	103	-1	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	99	-1	74	109	1	43
	položaj zdjelice	g	95	1	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	109	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	97	0	44
	putice	g	96	-1	73	97	0	43
	visina papaka	g	101	-1	66	105	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	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): 01.12.2025
Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 25.12.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 671
MG: A1A2 F1H+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 671
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	0	44
	susp. ligament	g	100	-1	72	107	0	43
	dubina vimena	g	96	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	107	0	46
	debljina sisa	g	96	-1	75	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	87	94	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	79	94	-1	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	76	100	1	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 2512 i 2511

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