

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201868528
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201527440

Datum rođenja: 25.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 973 / 1122
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 946 / 1122
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	75	120	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	113	-1	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	111	0	41
	fitnes	g	98	-1	79	108	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	81	117	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	867	-37	76	616	-53	41
	dnevna kol. masti	g	20.7	0.3	75	20.9	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	-0.2	75	16.5	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	75	-0.05	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	75	-0.06	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	106	-1	41
	randman	g	110	1	74	113	0	41
	klase mesa	g	100	1	71	105	1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	68	108	0	37
	perzistencija	g	105	-2	76	104	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	81	111	-1	43
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	113	0	41
	protok mlijeka	g	99	0	83	92	-1	44
	mastitis	g	95	-1	58	102	-1	33
	ciste	g	98	-1	62	102	-2	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	60	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	68	100	-3	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	74	98	0	42
	vitalnost	g	95	1	71	100	1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	62	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	102	-1	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	60	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	120	-1	81	110	0	42
	visina križa	g	108	1	75	103	-1	40
	duljina leđa	g	108	1	69	105	-1	38
	širina zdjelice	g	108	1	67	102	0	37
	dubina trupa	g	103	1	66	98	-1	37
	položaj zdjelice	g	97	-1	71	103	1	38
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	72	101	0	39
	putice	g	116	1	66	110	0	36
	visina papaka	g	106	0	57	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	1	66	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201868528
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201527440

Datum rođenja: 25.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 973 / 1122
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 946 / 1122
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	2	67	95	1	37
	kut pred. vimena	g	109	2	70	104	1	38
	susp. ligament	g	105	0	64	104	-1	36
	dubina vimena	g	117	1	74	113	0	40
	duljina sisa	g	99	1	79	98	1	42
	debljina sisa	g	92	0	68	90	0	37
	smjer zad. sisa	g	123	0	75	114	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	105	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	73	109	1	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-2	69	99	0	38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova