

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): 01.04.2026
Majka: HR 5201527440

Datum rođenja: 25.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 1048 / 1207
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1006 / 1207
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	75	119	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	84	112	-1	45
	indeks mesnatosti	g	108	2	74	111	0	43
	fitnes	g	98	0	80	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	82	116	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	812	-55	77	587	-29	42
	dnevna kol. masti	g	19	-1.7	76	20.2	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	-2.1	75	15	-1.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	76	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	1	75	107	1	43
	randman	g	112	2	75	114	1	43
	klase mesa	g	100	0	73	104	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	69	107	-1	38
	perzistencija	g	104	-1	76	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	2	82	112	1	43
	broj somatskih stanica	g	102	1	77	113	0	41
	protok mlijeka	g	100	1	84	94	2	44
	mastitis	g	98	3	59	103	1	34
	ciste	g	99	1	62	103	1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	1	61	101	0	34
	plodnost	g	91	-1	69	101	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	104	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	97	-1	42
	vitalnost	g	95	0	72	99	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	-1	63	99	-1	35
	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	67	103	1	37
	skupna ocj. noge	g	111	-1	61	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	120	0	81	110	0	43
	visina križa	g	107	-1	76	103	0	41
	duljina leđa	g	107	-1	70	105	0	39
	širina zdjelice	g	108	0	68	103	1	38
	dubina trupa	g	103	0	67	98	0	38
	položaj zdjelice	g	97	0	72	102	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	94	1	73	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	73	100	-1	39
	putice	g	115	-1	67	110	0	37
	visina papaka	g	106	0	58	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	67	104	0	38

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): 01.04.2026
Majka: HR 5201527440

Datum rođenja: 25.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 1048 / 1207
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1006 / 1207
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	68	95	0	38
	kut pred. vimena	g	110	1	71	104	0	39
	susp. ligament	g	105	0	65	104	0	37
	dubina vimena	g	116	-1	75	113	0	41
	duljina sisa	g	100	1	80	98	0	43
	debljina sisa	g	92	0	69	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	122	-1	76	114	0	41
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	106	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	74	109	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	2	70	100	1	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 2604 i 2601

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