

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201853190
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201527591

Datum rođenja: 01.02.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 422 / 5737
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 5737
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	-3	78	125	-4	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-4	87	108	-5	42
	indeks mesnatosti	g	114	-1	76	110	-1	36
	fitnes	g	130	1	82	117	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	133	-2	84	125	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	321	-76	80	492	-116	38
	dnevna kol. masti	g	11.7	-5	79	10.8	-6.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-5	79	13.1	-6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.02	79	-0.11	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.03	79	-0.05	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	111	-1	36
	randman	g	113	-1	76	110	-1	36
	klase mesa	g	107	0	75	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	-1	71	119	-1	34
	perzistencija	g	98	2	80	99	2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	112	-1	86	110	-2	38
	mastitis	g	114	-2	62	109	-1	31
	ciste	g	110	1	65	107	1	32
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	72	109	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	77	108	0	37
	vitalnost	g	114	1	73	111	0	37
	poremećaj plodnosti	g	117	0	67	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	82	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	72	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	-2	67	107	-4	35
	skupna ocj. vime	g	118	0	84	113	0	37
	visina križa	g	108	-1	79	105	-1	37
	duljina leđa	g	106	0	74	105	-1	37
	širina zdjelice	g	96	-1	73	99	-1	36
	dubina trupa	g	94	-2	72	95	-2	36
	položaj zdjelice	g	91	-1	76	92	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	89	-4	77	91	-4	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-6	77	109	-5	36
	putice	g	96	2	72	101	1	36
	visina papaka	g	100	3	64	104	3	34
	dulj. pred. vimena	g	92	-3	72	99	-3	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201853190
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201527591

Datum rođenja: 01.02.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 422 / 5737
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 5737
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	73	99	-1	36
	kut pred. vimena	g	115	3	76	112	4	36
	susp. ligament	g	112	0	70	107	-2	36
	dubina vimena	g	123	3	79	114	1	37
	duljina sisa	g	108	-1	83	103	0	38
	debljina sisa	g	101	-1	74	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	111	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	108	-4	86	104	-3	38
	položaj zadnjih sisa	g	116	-1	78	113	-1	37
	čistoća vimena	g	103	-1	73	102	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	74	113	-1	34

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima