

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201863949
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201545967

Datum rođenja: 19.04.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1432 / 5737
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1339 / 5737
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-4	78	124	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-4	87	110	-3	47
	indeks mesnatosti	g	108	-2	76	112	-1	43
	fitnes	g	114	-1	82	113	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	128	-3	83	124	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1023	-91	81	730	-50	45
	dnevna kol. masti	g	24.2	-3.8	80	11.4	-3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	-6.2	79	17.3	-4.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	80	-0.21	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.03	79	-0.09	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	113	-2	76	115	-1	44
	randman	g	108	-2	76	111	-1	44
	klase mesa	g	101	-1	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	71	113	-1	40
	perzistencija	g	108	1	80	106	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	84	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	119	-1	80	108	0	44
	protok mlijeka	g	93	-4	86	103	-3	46
	mastitis	g	107	-1	61	106	-2	36
	ciste	g	101	0	65	105	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	65	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	105	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	77	104	1	44
	vitalnost	g	113	0	73	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	2	67	102	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-2	82	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	-2	67	103	-4	40
	skupna ocj. vime	g	125	0	84	117	0	45
	visina križa	g	90	-1	79	101	0	44
	duljina leđa	g	91	-1	74	103	-1	43
	širina zdjelice	g	91	-1	73	94	-1	43
	dubina trupa	g	95	-3	72	99	-2	42
	položaj zdjelice	g	88	-1	76	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	-4	77	91	-5	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-3	77	104	-5	43
	putice	g	99	2	72	98	2	42
	visina papaka	g	101	3	63	103	3	39
	dulj. pred. vimena	g	118	-3	72	107	-3	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201863949
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201545967

Datum rođenja: 19.04.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1432 / 5737
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1339 / 5737
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	-2	73	103	-2	42
	kut pred. vimena	g	125	3	75	116	4	43
	susp. ligament	g	104	-2	70	97	-2	41
	dubina vimena	g	108	1	79	110	2	44
	duljina sisa	g	101	-1	83	95	0	45
	debljina sisa	g	92	0	74	94	1	43
	smjer zad. sisa	g	112	-1	80	107	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	119	-2	86	113	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	78	109	-2	44
	čistoća vimena	g	105	-1	73	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-2	73	107	-1	41

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