

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201840727
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200750863

Datum rođenja: 17.01.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 5537 / 5737
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5605 / 5737
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-4	77	112	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-4	86	102	-3	45
	indeks mesnatosti	g	96	-2	74	105	-1	37
	fitnes	g	109	0	81	109	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	83	114	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	586	-107	80	401	-28	43
	dnevna kol. masti	g	3.2	-4.8	79	2.1	-3.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-5.9	78	5	-4.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.17	-0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.02	78	-0.11	-0.04	42
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	75	100	-1	37
	randman	g	102	-2	75	110	-2	37
	klase mesa	g	91	-3	73	98	-2	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	111	2	35
	perzistencija	g	118	1	79	113	3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	2	83	104	2	41
	broj somatskih stanica	g	107	1	79	106	1	38
	protok mlijeka	g	96	-2	85	104	-2	39
	mastitis	g	99	2	60	102	0	32
	ciste	g	104	1	64	104	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	63	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	71	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	102	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	105	0	38
	vitalnost	g	115	0	71	106	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	1	65	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-2	81	94	-3	39
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	70	93	1	37
	skupna ocj. noge	g	100	-3	65	103	-5	36
	skupna ocj. vime	g	90	1	82	100	1	38
	visina križa	g	92	-2	78	96	-4	39
	duljina leđa	g	94	-1	73	98	-1	38
	širina zdjelice	g	85	-1	72	90	-2	38
	dubina trupa	g	82	-3	71	90	-3	38
	položaj zdjelice	g	94	-2	75	96	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	96	-4	75	93	-4	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-5	75	105	-7	38
	putice	g	97	0	70	100	0	37
	visina papaka	g	94	3	61	100	2	35
	dulj. pred. vimena	g	93	-2	71	94	-2	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201840727
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200750863

Datum rođenja: 17.01.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 5537 / 5737
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5605 / 5737
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	96	-3	38
	kut pred. vimena	g	93	4	74	105	6	38
	susp. ligament	g	96	-1	69	102	-1	37
	dubina vimena	g	99	3	78	105	2	38
	duljina sisa	g	104	-1	82	98	0	39
	debljina sisa	g	97	0	73	96	-1	38
	smjer zad. sisa	g	96	1	79	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	80	-1	85	91	-3	39
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	102	0	38
	čistoća vimena	g	103	-1	72	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114	-1	71	114	0	35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima