

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201744702
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201558327

Datum rođenja: 10.03.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51394297
VOLLENDET

Rang po polubraći SI (GZW): 635 / 1558
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 929 / 1558
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-4	79	127	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	88	111	-3	47
	indeks mesnatosti	g	119	-3	76	114	-2	44
	fitnes	g	114	-1	83	115	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	-3	84	125	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	-73	81	611	-80	46
	dnevna kol. masti	g	15.1	-3.8	81	11.8	-4.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-5.3	80	18	-5.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	81	-0.15	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.03	80	-0.04	-0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	120	-2	77	114	-1	44
	randman	g	119	-3	77	116	-2	44
	klase mesa	g	108	-1	76	103	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	72	114	-1	40
	perzistencija	g	100	3	81	104	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	85	114	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	112	0	44
	protok mlijeka	g	103	-4	87	104	-2	46
	mastitis	g	109	-2	64	114	-2	37
	ciste	g	111	0	66	111	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	67	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	73	108	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	77	109	0	44
	vitalnost	g	97	0	74	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	1	68	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	-1	82	110	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	-3	68	105	-4	41
	skupna ocj. vime	g	123	0	85	117	0	46
	visina križa	g	121	-1	80	111	-1	45
	duljina leđa	g	118	0	75	111	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	74	105	-1	43
	dubina trupa	g	108	-2	73	104	-2	43
	položaj zdjelice	g	93	-1	77	91	-2	44
	kut skoč. zgloba	g	106	-2	78	98	-3	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-4	78	105	-5	44
	putice	g	102	0	72	105	0	42
	visina papaka	g	107	2	65	108	3	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201744702
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201558327

Datum rođenja: 10.03.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51394297
VOLLENDET

Rang po polubraći SI (GZW): 635 / 1558
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 929 / 1558
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	88	-2	73	96	-4	43
	dulj. zad. vimena	g	88	-2	73	95	-1	43
	kut pred. vimena	g	116	3	76	113	4	43
	susp. ligament	g	112	-3	71	111	-2	42
	dubina vimena	g	129	2	80	118	2	44
	duljina sisa	g	102	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	92	-1	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	-1	81	108	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	116	-2	87	110	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	79	113	-1	44
	čistoća vimena	g	103	-1	74	103	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	74	104	0	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