

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744307
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 1048 / 1577
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201164100

Datum rođenja: 06.12.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1358 / 1577
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	79	126	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	124	0	76	116	0	44
	fitnes	g	116	0	82	117	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	125	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	225	0	81	496	0	46
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	81	10.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0	80	12.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	81	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	120	0	77	114	0	44
	randman	g	123	0	76	120	0	44
	klase mesa	g	113	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	117	0	40
	perzistencija	g	110	0	81	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	108	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	86	102	0	46
	mastitis	g	108	0	63	110	0	36
	ciste	g	108	0	66	108	0	38
	mimoća kod mužnje	g	97	0	66	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	110	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	107	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	88	0	67	97	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	120	0	45
	visina križa	g	96	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	76	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	89	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	92	0	43
	putice	g	91	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	103	0	64	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	95	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744307
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 1048 / 1577
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201164100

Datum rođenja: 06.12.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1358 / 1577
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	100	0	42
	kut pred. vimena	g	106	0	76	116	0	43
	susp. ligament	g	100	0	70	108	0	41
	dubina vimena	g	102	0	79	117	0	44
	duljina sisa	g	97	0	83	93	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	114	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	114	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	74	103	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 2607 i 2606
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