

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744336
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 192
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201191938

Datum rođenja: 16.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 192
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	78	109	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	101	-1	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	105	0	37
	fitnes	g	106	-1	82	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	109	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	187	-24	81	-12	-108	42
	dnevna kol. masti	g	9.7	-0.7	80	-0.9	-2.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-1.2	80	2.6	-2.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	80	0.01	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	80	0.05	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	109	-1	38
	randman	g	109	1	74	105	1	36
	klase mesa	g	102	0	75	99	-2	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	72	106	-2	35
	perzistencija	g	101	1	80	103	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	110	1	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	108	0	39
	protok mlijeka	g	96	1	86	99	0	40
	mastitis	g	100	0	62	105	-2	31
	ciste	g	100	-1	66	102	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	105	1	64	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	104	1	37
	vitalnost	g	97	-1	71	97	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	105	1	67	100	-2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	82	105	2	39
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	71	99	-2	38
	skupna ocj. noge	g	104	-2	66	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	-1	84	103	0	39
	visina križa	g	109	0	79	106	2	39
	duljina leđa	g	109	0	74	106	1	38
	širina zdjelice	g	105	0	73	103	1	38
	dubina trupa	g	108	0	72	101	0	38
	položaj zdjelice	g	102	0	75	99	-2	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	103	1	38
	putice	g	101	0	71	101	1	38
	visina papaka	g	103	1	62	106	0	35
dulj. pred. vimena	g	91	-1	72	89	-1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744336
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
 Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
 Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 192
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 8201191938

Datum rođenja: 16.11.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: HR 9102044006
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 192
 Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	94	-1	38
	kut pred. vimena	g	105	0	75	105	0	38
	susp. ligament	g	96	1	69	97	0	37
	dubina vimena	g	108	-1	79	115	1	39
	duljina sisa	g	112	1	82	105	0	39
	debljina sisa	g	114	1	73	103	-1	38
	smjer zad. sisa	g	81	0	80	87	0	39
	položaj prednjih sisa	g	79	0	86	92	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	78	91	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	2	72	105	2	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima