

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744599
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201543284

Datum rođenja: 15.01.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54894742
DORFPRINZ

Rang po polubraći SI (GZW): 269 / 715
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 285 / 715
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	122	0	77	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	101	-1	43
	fitnes	g	115	1	81	116	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	513	3	80	431	5	45
	dnevna kol. masti	g	30.9	1.1	80	22.2	0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-1.9	79	12.5	-2.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	80	0.07	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	79	-0.02	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	-1	43
	randman	g	101	-1	75	100	-1	43
	klase mesa	g	98	-1	73	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	70	110	0	39
	perzistencija	g	108	1	80	108	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	117	-1	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	118	0	44
	protok mlijeka	g	95	-3	85	93	-2	45
	mastitis	g	108	-1	59	109	-2	34
	ciste	g	104	0	63	103	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	62	98	0	36
	plodnost	g	107	1	70	107	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	75	98	2	43
	vitalnost	g	104	0	71	108	1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	1	65	104	1	37
	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	70	101	-2	41
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	109	0	39
	skupna ocj. vime	g	111	1	83	115	0	44
	visina križa	g	105	0	78	104	-1	44
	duljina leđa	g	105	0	73	106	0	42
	širina zdjelice	g	104	-2	72	104	-1	42
	dubina trupa	g	106	-2	71	106	-1	41
	položaj zdjelice	g	109	0	75	109	1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	75	107	1	42
	putice	g	102	1	70	105	0	41
	visina papaka	g	110	2	61	110	2	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744599
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201543284

Datum rođenja: 15.01.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54894742
DORFPRINZ

Rang po polubraći SI (GZW): 269 / 715
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 285 / 715
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	101	-2	71	102	-3	41
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	71	99	-4	42
	kut pred. vimena	g	102	1	74	105	0	42
	susp. ligament	g	103	0	69	108	0	40
	dubina vimena	g	108	1	78	109	1	44
	duljina sisa	g	91	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	90	0	73	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	-1	79	113	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	85	105	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	77	110	-1	43
	čistoća vimena	g	103	1	72	103	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116	1	70	107	1	39

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