

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744562
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 276
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201164399

Datum rođenja: 03.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 276
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	109	0	77	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	94	1	74	99	0	34
	fitnes	g	99	0	81	102	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	83	104	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	565	-17	79	378	-11	36
	dnevna kol. masti	g	22.9	0.1	78	10.8	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	-0.6	78	11.4	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	78	-0.06	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	2	76	99	0	34
	randman	g	96	1	75	98	1	34
	klase mesa	g	96	0	73	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	102	1	33
	perzistencija	g	89	-2	79	92	-3	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	83	107	-1	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	108	0	35
	protok mlijeka	g	111	-1	85	98	-1	36
	mastitis	g	99	2	59	103	1	29
	ciste	g	101	1	65	101	1	32
	mimoća kod mužnje	g	98		63	95		31
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	71	98	2	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	75	99	0	34
	vitalnost	g	104	-1	70	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	1	81	110	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	107	-1	35
	visina križa	g	120	0	79	110	0	36
	duljina leđa	g	114	0	74	112	0	35
	širina zdjelice	g	107	1	72	107	0	35
	dubina trupa	g	108	0	71	108	0	35
	položaj zdjelice	g	118	0	75	118	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	75	100	1	35
	putice	g	113	-1	71	108	-1	34
	visina papaka	g	104	0	61	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744562
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraču SI (GZW): 50 / 276
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201164399

Datum rođenja: 03.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 78 / 276
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	101	-1	72	100	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	74	104	0	35
	susp. ligament	g	107	0	69	103	0	34
	dubina vimena	g	113	0	78	106	0	35
	duljina sisa	g	88	1	82	98	0	36
	debljina sisa	g	87	-1	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	116	-1	79	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	85	103	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	102	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		71	98		32

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 2508 i 2504

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