

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201835065
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56539121 HORNANDO
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 83
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201198450

Datum rođenja: 26.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 83
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-4	75	110	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	84	103	-2	45
	indeks mesnatosti	g	118	-2	70	112	-1	39
	fitnes	g	100	-2	79	102	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	81	110	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	583	-97	77	446	-92	42
	dnevna kol. masti	g	-1.1	-4.1	76	2.2	-4.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-3.1	75	5.9	-2.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	76	-0.19	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	75	-0.11	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	114	-2	71	108	-1	39
	randman	g	116	-1	70	113	0	38
	klase mesa	g	112	-1	69	106	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	107	1	38
	perzistencija	g	111	1	76	107	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-2	81	93	-1	43
	broj somatskih stanica	g	93	-1	76	94	0	41
	protok mlijeka	g	108	0	83	111	-1	44
	mastitis	g	82	-4	58	94	-1	34
	ciste	g	105	0	62	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	61	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	68	102	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	72	104	0	40
	vitalnost	g	103	0	69	100	0	40
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	96	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	66	104	-1	37
	skupna ocj. noge	g	95	1	61	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	89	-1	81	94	-1	43
	visina križa	g	95	0	75	95	-1	41
	duljina leđa	g	99	0	69	97	-1	38
	širina zdjelice	g	102	1	68	97	0	38
	dubina trupa	g	100	0	67	96	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	71	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	72	96	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	91	2	72	97	1	39
	putice	g	91	0	66	94	0	37
	visina papaka	g	102	-1	57	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	67	98	1	37
dulj. zad. vimena	g	96	0	67	95	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201835065**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 56539121 HORNANDO**
Rang po polubraći SI (GZW): **75 / 83**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201198450**

Datum rođenja: **26.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 83**
Posjednik: **BOŽIDAR JENDRIJEV**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	83	-2	71	91	-1	39
	susp. ligament	g	100	-1	64	105	0	36
	dubina vimena	g	99	0	75	101	-1	40
	duljina sisa	g	115	0	79	107	1	42
	debljina sisa	g	103	0	69	103	-1	38
	smjer zad. sisa	g	92	-1	76	96	0	41
	položaj prednjih sisa	g	80	-2	83	83	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	74	98	-1	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	3	69	94	2	38

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 2512 i 2511

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova