

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201727382
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 292 / 682
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201530932

Datum rođenja: 17.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52859500 EL CHAPO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 682
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	74	118	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	83	106	-2	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	102	-3	39
	fitnes	g	115	0	79	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	121	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	898	-14	75	510	-204	40
	dnevna kol. masti	g	1.3	-2.4	74	3.4	-2.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	-0.2	74	13.2	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.4	-0.02	74	-0.19	0.07	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	74	-0.04	0.08	40
3.Meso	neto prirast	g	101	1	72	96	-3	39
	randman	g	111	0	71	106	-1	39
	klase mesa	g	104	0	70	100	-3	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	69	116	-3	38
	perzistencija	g	104	-2	75	108	3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	116	1	43
	broj somatskih stanica	g	113	-1	76	113	0	41
	protok mlijeka	g	104	0	83	102	-3	44
	mastitis	g	121	-1	58	116	0	33
	ciste	g	106	1	62	103	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	100		60	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	68	104	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	74	105	2	42
	vitalnost	g	104	0	72	105	2	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	106	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	101	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	107	1	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	112	3	42
	visina križa	g	105	0	74	102	1	40
	duljina leđa	g	105	0	69	102	1	38
	širina zdjelice	g	101	-1	67	95	-1	37
	dubina trupa	g	106	0	66	101	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	71	96	-3	38
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	72	97	2	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	72	105	6	39
	putice	g	104	-1	66	104	-1	36
	visina papaka	g	109	1	57	104	-3	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	66	94	-3	37
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	67	96	-2	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201727382
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 292 / 682
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201530932

Datum rođenja: 17.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52859500 EL CHAPO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 682
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	70	105	4	38
	susp. ligament	g	116	1	64	113	2	36
	dubina vimena	g	114	1	74	115	3	40
	duljina sisa	g	102	0	79	99	0	42
	debljina sisa	g	98	-1	68	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	1	75	114	6	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	107	6	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	111	4	39
	čistoća vimena	g	105	0	67	98	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		69	95		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 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova