

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744268
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201558470

Datum rođenja: 22.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 785 / 3655
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 657 / 3655
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	0	74	134	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	83	120	0	44
	indeks mesnatosti	g	115	0	71	114	0	39
	fitnes	g	116	0	80	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	134	0	81	131	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	923	0	75	804	0	41
	dnevna kol. masti	g	32.2	0	74	28.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.4	0	74	27.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	74	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	72	113	0	40
	randman	g	114	0	72	116	0	39
	klase mesa	g	110	0	70	105	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	69	115	0	38
	perzistencija	g	110	0	75	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	108	0	41
	protok mlijeka	g	106	0	83	110	0	44
	mastitis	g	114	0	58	103	0	34
	ciste	g	103	0	62	105	0	35
	mimoća kod mužnje	g	102		60	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	101	0	72	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	111	0	43
	visina križa	g	92	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	93	0	69	98	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	67	96	0	37
	dubina trupa	g	99	0	66	97	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	71	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	88	0	72	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	108	0	39
	putice	g	99	0	66	92	0	36
	visina papaka	g	102	0	57	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744268
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201558470

Datum rođenja: 22.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 785 / 3655
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 657 / 3655
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	112	0	67	107	0	37
	kut pred. vimena	g	108	0	70	104	0	38
	susp. ligament	g	110	0	64	107	0	36
	dubina vimena	g	99	0	74	105	0	40
	duljina sisa	g	98	0	79	97	0	42
	debljina sisa	g	83	0	68	88	0	38
	smjer zad. sisa	g	114	0	75	113	0	41
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	73	113	0	40
	čistoća vimena	g	106	0	67	106	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		69	105		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 2505 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