

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): 01.08.2025
Majka: HR 4201558470

Datum rođenja: 22.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 1070 / 4464
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1054 / 4464
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133	-1	75	133	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	119	-1	44
	indeks mesnatosti	g	114	-1	75	114	0	42
	fitnes	g	114	-2	80	114	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	133	-1	82	131	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	906	-17	75	790	-14	41
	dnevna kol. masti	g	31.1	-1.1	75	27.2	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.1	-0.3	74	27.1	-0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	75	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	74	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	114	1	43
	randman	g	112	-2	74	115	-1	43
	klase mesa	g	109	-1	73	104	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	70	114	-1	38
	perzistencija	g	112	2	75	108	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	81	107	-1	43
	broj somatskih stanica	g	114	-1	76	107	-1	41
	protok mlijeka	g	106	0	83	109	-1	44
	mastitis	g	114	0	60	104	1	34
	ciste	g	102	-1	63	104	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	102		60	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	98	-4	69	104	-3	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	-2	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	106	1	43
	vitalnost	g	102	1	72	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	63	98	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	78	97	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	66	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	112	1	43
	visina križa	g	92	0	75	98	0	40
	duljina leđa	g	93	0	69	98	0	38
	širina zdjelice	g	97	-1	68	96	0	37
	dubina trupa	g	99	0	67	96	-1	37
	položaj zdjelice	g	91	-1	71	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	89	1	72	103	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	108	0	39
	putice	g	99	0	66	92	0	36
	visina papaka	g	101	-1	57	101	-1	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): 01.08.2025
Majka: HR 4201558470

Datum rođenja: 22.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 1070 / 4464
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1054 / 4464
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	106	-1	67	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	113	1	67	108	1	37
	kut pred. vimena	g	109	1	71	105	1	39
	susp. ligament	g	110	0	64	107	0	36
	dubina vimena	g	99	0	75	104	-1	40
	duljina sisa	g	98	0	79	97	0	42
	debljina sisa	g	82	-1	68	87	-1	38
	smjer zad. sisa	g	115	1	76	113	0	41
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	117	1	74	114	1	40
	čistoća vimena	g	106	0	67	106	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		70	104		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 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