

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744254
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201558471

Datum rođenja: 26.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1977 / 4464
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2694 / 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	130	-1	75	133	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	84	116	-1	44
	indeks mesnatosti	g	119	-1	75	115	0	43
	fitnes	g	122	0	81	119	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	82	131	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	485	-64	76	498	-35	41
	dnevna kol. masti	g	12.6	-3.5	75	24.8	-1.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	-1.1	75	21.2	-0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	75	0.05	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	75	0.05	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	120	2	75	113	2	43
	randman	g	123	0	75	117	0	43
	klase mesa	g	104	-2	74	104	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	71	117	-1	39
	perzistencija	g	101	2	75	106	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	82	111	-1	44
	broj somatskih stanica	g	118	0	77	110	-1	41
	protok mlijeka	g	88	-1	84	99	0	44
	mastitis	g	115	2	61	110	1	36
	ciste	g	110	-1	64	106	0	36
	mimoća kod mužnje	g	95		62	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	70	113	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	80	105	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	108	0	43
	vitalnost	g	106	1	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	105	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	79	99	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	62	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	-1	82	114	0	43
	visina križa	g	112	0	75	99	-1	40
	duljina leđa	g	108	-1	69	102	-1	38
	širina zdjelice	g	99	-1	68	97	-1	38
	dubina trupa	g	103	-1	68	100	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	72	94	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	73	102	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	110	0	40
	putice	g	105	0	67	99	-1	37
	visina papaka	g	105	-1	59	101	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744254
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201558471

Datum rođenja: 26.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1977 / 4464
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2694 / 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	100	0	67	103	1	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	99	1	37
	kut pred. vimena	g	94	-1	72	105	-1	39
	susp. ligament	g	109	1	66	106	0	36
	dubina vimena	g	111	-1	75	107	-2	40
	duljina sisa	g	101	-1	80	95	-1	42
	debljina sisa	g	92	0	69	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	-2	76	112	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	85	104	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	110	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		71	113		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima