

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741873
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 381
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201163960

Datum rođenja: 07.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 113 / 381
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	1	78	116	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	87	108	3	44
	indeks mesnatosti	g	113	1	76	111	0	37
	fitnes	g	110	-1	82	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	83	115	2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	280	23	81	391	80	42
	dnevna kol. masti	g	10.7	1	80	10.8	3.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	2.5	79	12.7	4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	80	-0.06	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	79	-0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	106	0	37
	randman	g	113	2	75	112	0	36
	klase mesa	g	107	0	74	104	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	71	103	-1	34
	perzistencija	g	106	1	80	104	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	-1	80	100	0	38
	protok mlijeka	g	105	1	86	108	1	39
	mastitis	g	105	1	61	105	-1	31
	ciste	g	104	-1	66	101	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	91	-1	65	94	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	79	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	104	-1	37
	vitalnost	g	103	0	72	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	67	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	103	-1	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	0	84	99	0	38
	visina križa	g	100	0	79	106	1	38
	duljina leđa	g	103	0	74	106	0	38
	širina zdjelice	g	109	-1	73	108	0	37
	dubina trupa	g	104	0	72	104	0	37
	položaj zdjelice	g	110	0	76	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	1	76	103	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	103	-1	37
	putice	g	105	0	71	104	0	37
	visina papaka	g	99	0	63	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	72	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	1	72	93	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741873
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
 Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
 Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 381
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 2201163960

Datum rođenja: 07.11.2024
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 381
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-2	75	104	-2	37
	susp. ligament	g	87	0	70	88	0	36
	dubina vimena	g	96	-1	79	104	-1	38
	duljina sisa	g	103	0	82	105	1	38
	debljina sisa	g	96	0	74	98	1	38
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	92	0	38
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	102	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	93	1	38
	čistoća vimena	g	98	0	73	98	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-3	72	97	-3	35

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima