

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201767375**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **148 / 376**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201319784**

Datum rođenja: **01.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 376**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	77	117	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	108	-1	38
	indeks mesnatosti	g	110	3	75	109	2	34
	fitnes	g	115	-1	81	108	-3	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	115	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	509	42	79	531	15	35
	dnevna kol. masti	g	7.9	-0.9	78	13.6	-2.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-0.8	78	8.6	-1.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.03	78	-0.1	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.03	78	-0.12	-0.03	34
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	105	0	34
	randman	g	117	4	74	111	1	33
	klase mesa	g	102	1	74	103	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	70	107	-1	31
	perzistencija	g	105	2	79	102	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-3	83	99	-4	38
	broj somatskih stanica	g	102	-5	79	94	-5	35
	protok mlijeka	g	107	2	85	112	2	35
	mastitis	g	110	2	59	106	1	28
	ciste	g	106	-2	63	103	-2	29
	mirnoća kod mužnje	g	92		63	95		30
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	70	109	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	103	0	34
	vitalnost	g	104	0	71	102	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	65	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	109	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	-2	83	104	-2	34
	visina križa	g	109	-2	79	108	-2	35
	duljina leđa	g	109	0	73	107	0	34
	širina zdjelice	g	110	1	72	110	1	34
	dubina trupa	g	107	1	71	108	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	75	104	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	95	-2	75	100	-2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	75	103	0	34
	putice	g	104	1	70	104	1	33
	visina papaka	g	108	-3	61	104	-3	31
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	83	0	72	88	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201767375
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 148 / 376
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201319784

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 376
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	-1	74	111	-1	34
	susp. ligament	g	91	-1	69	91	0	33
	dubina vimena	g	120	-1	78	111	-3	34
	duljina sisa	g	99	2	82	104	2	35
	debljina sisa	g	105	1	73	105	1	34
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	89	0	34
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	85	102	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	77	92	-3	34
	čistoća vimena	g	99	-1	72	100	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		70	104		31

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