

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): **144 / 381**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 7201319784**

Datum rođenja: **01.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 381**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	78	118	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	110	2	43
	indeks mesnatosti	g	108	-2	75	109	0	34
	fitnes	g	115	0	82	106	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	83	114	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519	10	80	665	134	40
	dnevna kol. masti	g	6.7	-1.2	80	17.8	4.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0.6	79	12.3	3.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.02	80	-0.11	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.13	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	105	0	34
	randman	g	114	-3	75	111	0	33
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	106	-1	32
	perzistencija	g	102	-3	80	98	-4	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	98	-1	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	93	-1	35
	protok mlijeka	g	107	0	86	112	0	35
	mastitis	g	110	0	61	106	0	29
	ciste	g	106	0	65	103	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	90	-2	64	94	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	72	110	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	76	102	-1	34
	vitalnost	g	105	1	72	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	1	66	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	109	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	71	106	-1	34
	skupna ocj. noge	g	106	-2	66	107	-1	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	103	-1	35
	visina križa	g	110	1	79	109	1	35
	duljina leđa	g	109	0	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	110	0	73	110	0	34
	dubina trupa	g	106	-1	72	108	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	76	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	1	76	101	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	76	101	-2	34
	putice	g	104	0	71	104	0	34
	visina papaka	g	107	-1	62	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	99	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	82	-1	72	88	0	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): 144 / 381
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201319784

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 381
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	75	110	-1	34
	susp. ligament	g	92	1	70	90	-1	34
	dubina vimena	g	119	-1	79	111	0	35
	duljina sisa	g	100	1	82	105	1	35
	debljina sisa	g	105	0	74	106	1	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	89	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	101	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	2	78	93	1	34
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-3	72	102	-2	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima