

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201834878**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 54242494 WILDHARZ**
Rang po polubračići SI (GZW): **14 / 56**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6201378939**

Datum rođenja: **08.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **10 / 56**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	78	115	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	87	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	110	-1	74	105	-1	43
	fitnes	g	116	0	81	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	110	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	11	-96	80	576	-62	45
	dnevna kol. masti	g	1.6	-3.6	80	13	-3.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	-3	79	11.7	-2.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	-0.13	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	75	103	-1	43
	randman	g	105	1	75	101	0	42
	klase mesa	g	115	0	74	108	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	71	107	-1	40
	perzistencija	g	98	0	80	101	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	-1	79	110	-1	44
	protok mlijeka	g	96	0	85	105	-1	45
	mastitis	g	120	1	61	107	0	35
	ciste	g	103	-1	65	98	-1	37
	mimoća kod mužnje	g	102	0	64	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	71	100	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	78	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	105	1	42
	vitalnost	g	105	0	69	102	0	39
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	100	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	70	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	-1	65	103	-1	38
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	96	-1	45
	visina križa	g	101	-1	78	103	1	44
	duljina leđa	g	101	0	73	103	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	72	103	0	42
	dubina trupa	g	101	0	71	104	-1	41
	položaj zdjelice	g	95	0	75	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	109	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	75	100	0	42
	putice	g	96	0	70	99	0	41
	visina papaka	g	107	0	61	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	90	-2	71	98	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	71	106	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201834878
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 56
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201378939

Datum rođenja: 08.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 56
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	74	105	-1	42
	susp. ligament	g	83	0	68	85	0	40
	dubina vimena	g	109	1	78	99	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	113	1	45
	debljina sisa	g	101	1	73	110	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	-1	79	90	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	86	83	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	85	-1	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	71	96	-1	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima